

Fresh Step Odor Shield Advanced

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022) & According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)
Issue date: 09/19/2025 Version: 1.0

SECTION 1 Identification

1.1. GHS Product identifier

Product form : Mixture
Product name : Fresh Step Odor Shield Advanced
Product code : USA004124

1.2. Other means of identification

No additional information available

1.3. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Cat litter

1.4. Supplier's details

Manufacturer

The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland, CA, 94612
US
T 1-510-271-7000

Distributor

The Clorox Company of Canada Ltd.
150 Biscayne Crescent
Brampton, ON, L6W 4V3
Canada
T 1-905-595-8200

1.5. Emergency phone number

Emergency number : Medical Emergency: 1-303-739-1188; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SECTION 2 Hazard identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (GHS CA/US)

Carcinogenicity, Category 1A
Reproductive toxicity, Category 1B

May cause cancer.
May damage fertility or the unborn child.

2.2. GHS label elements, including precautionary statements

GHS CA/US labeling

Hazard pictograms (GHS CA/US)



Signal word (GHS CA/US)

: Danger

Hazard statements (GHS CA/US)

: May cause cancer.
May damage fertility or the unborn child

Precautionary statements (GHS CA/US)

: Obtain special instructions before use.
Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection, and hearing protection.
IF exposed or concerned: Get medical advice or attention.
Store locked up.
Dispose of contents and container to a hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022) & According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Supplementary information : This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure. This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations.

2.3. Other hazards which do not result in classification

Other hazards which do not result in classification : Cat feces can sometimes transmit a disease called toxoplasmosis. Pregnant women and immunosuppressed persons are most susceptible. Always remember to wash hands thoroughly after handling used cat litter. Unused cat litter poses no toxoplasmosis threat. Do not use this product as a traction aid because product becomes slippery and slick when wet. Particles may scratch hard surfaces, such as vinyl flooring.

SECTION 3 Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Chemical name / Synonyms	Product identifier	%
Bentonite	Bentolite / Bentonite (A colloidal clay. Consists primarily of montmorillonite.) / BENTONITE / Sodium aluminosilicate hydroxide / Sodium bentonite	CAS-No.: 1302-78-9	30 - 100
Limestone	Chalk / Limestone (A noncombustible solid characteristic of sedimentary rock. It consists primarily of calcium carbonate.) / Natural calcium carbonate / Marble / Calcium carbonate / Limestone (sedimentary rock) / Calcite / Limestone ground / Acetate, 4-methyl-2-propyl-2H-tetrahydropyran-4-yl / Ground limestone	CAS-No.: 1317-65-3	0 - 60
Disodium tetraborate pentahydrate	disodium tetraborate pentahydrate, borax pentahydrate Tetraboron disodium heptaoxide pentahydrate / Sodium borate, pentahydrate / Borax pentahydrate / Borates tetrasodium salts, pentahydrate / Sodium tetraborate pentahydrate / Boron sodium oxide (B4Na2O7), pentahydrate / Sodium borate pentahydrate / Sodium tetraborate, pentahydrate / Boron sodium oxide, hydrated / Boric acid, disodium salt, pentahydrate	CAS-No.: 12179-04-3	0.1 – 1

Fresh Step Odor Shield Advanced

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022) & According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Name	Chemical name / Synonyms	Product identifier	%
Quartz	Quartz (SiO ₂) / Silica, crystalline, quartz / Crystalline silica, quartz / .alpha.-Quartz / Silica, crystalline, .alpha.-quartz / QUARTZ / Crystalline silica in the form of quartz / Quartz, silica / Quartz (respirable fraction) / Silica dust / Silica, crystalline-.alpha.quartz / Silica, .alpha.-quartz / Silicon dioxide / Silica, quartz / Silica, crystalline / Quartz (crystalline silica) / Silica dust, crystalline / QUARTZ POWDER / Silica, crystalline (quartz)	CAS-No.: 14808-60-7	< 6

Comments : CANADA GHS: The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret in accordance with the amended HPR as of December 2022.
US GHS: The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret in accordance with paragraph (i) of §1910.1200.

SECTION 4 First-aid measures

4.1. Description of necessary first-aid measures

First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If you feel unwell, seek medical advice.

First-aid measures after skin contact : Wash skin with plenty of water. Obtain medical attention if irritation persists.

First-aid measures after eye contact : Rinse eyes with water as a precaution. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Obtain medical attention if irritation persists.

First-aid measures after ingestion : Do not induce vomiting. If vomiting occurs have person lean forward. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

First-aid measures general : If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Medical personnel should be made aware of substance(s) involved and take measures for self protection. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Avoid contact with skin and eyes. Keep out of the reach of children.

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation : Prolonged inhalation may be harmful.

Symptoms/effects after skin contact : Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.

Symptoms/effects after eye contact : Direct contact with eyes may cause temporary irritation.

Symptoms/effects after ingestion : May cause stomach distress, nausea or vomiting.

Chronic symptoms : May cause cancer. May damage fertility or the unborn child.

4.3. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Other medical advice or treatment : Symptoms may be delayed. Treat symptomatically.

SECTION 5 Fire-fighting measures

5.1. Suitable extinguishing media

Suitable extinguishing media : Treat for surrounding material.

Unsuitable extinguishing media : Do not use a water jet since it may cause the fire to spread.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022) & According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard	: During fire, gases hazardous to health may be formed. In case of fire or explosion do not breathe fumes.
Explosion hazard	: No direct explosion hazard.
Hazardous decomposition products in case of fire	: May include and are not limited to: oxides of carbon.

5.3. Special protective actions for fire-fighters

Firefighting instructions	: In case of fire: Stop leak if safe to do so. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Move containers from fire area if it can be done without personal risk.
Protection during firefighting	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

SECTION 6 Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: In the event of a significant spillage : Notify authorities if product enters sewers or public waters. Keep unnecessary personnel away. For personal protection, see section 8 of the SDS.
Environmental precautions	: Avoid release to the environment. Notify authorities if product enters sewers or public waters.

6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

For containment	: Stop leaks if it can be done without personal risk. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.
Methods for cleaning up	: Take up mechanically (sweeping, shoveling) and collect in suitable container for disposal. Spill area may be slippery. Minimize generation of dust.
Other information	: This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"

SECTION 7 Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling	: Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Wear personal protective equipment. Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing dust. Do not taste or swallow. Ensure good ventilation of the work station. Handle and open container with care.
Hygiene measures	: Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions	: Keep out of reach of children. Store tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS). Store locked up.
Packaging materials	: Store always product in container of same material as original container.

SECTION 8 Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Fresh Step Odor Shield Advanced

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022) & According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Limestone (1317-65-3)	
Canada (Alberta) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	10 mg/m ³
Notations and remarks	Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required.
Regulatory reference	Alberta Regulation 191/2021
Canada (Quebec) - Occupational Exposure Limits	
VEMP (OEL TWA _{EV})	10 mg/m ³ (Limestone, containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-total dust)
Notations and remarks	Note 1: The standard corresponds to dust containing no asbestos and the percentage in crystalline silica is less than 1%
Regulatory reference	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canada (British Columbia) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 3 mg/m ³ (respirable fraction)
OEL STEL	20 mg/m ³ (total)
Regulatory reference	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Nunavut) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	20 mg/m ³
Regulatory reference	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canada (Northwest Territories) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	20 mg/m ³
Regulatory reference	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Saskatchewan) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	20 mg/m ³
Regulatory reference	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
Canada (Yukon) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	30 mppcf 10 mg/m ³
OEL STEL	20 mg/m ³
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Quartz (14808-60-7)	
Canada (Alberta) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	0.025 mg/m ³ (respirable particulate)

Fresh Step Odor Shield Advanced

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022) & According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Quartz (14808-60-7)	
Notations and remarks	Carcinogenicity A2
Regulatory reference	Alberta Regulation 191/2021
Canada (Quebec) - Occupational Exposure Limits	
VEMP (OEL TWAEV)	0.1 mg/m ³ (respirable dust)
Notations and remarks	C2, EM
Regulatory reference	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canada (British Columbia) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	0.025 mg/m ³ (respirable)
Notations and remarks	ACGIH Carcinogenicity category A2; IARC group 1 carcinogen
Regulatory reference	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (New Brunswick) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	0.025 mg/m ³ (respirable fraction)
Canada (Nunavut) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	0.05 mg/m ³ (Trydimite removed-respirable fraction (Silica - crystalline)
Notations and remarks	Designated substance
Regulatory reference	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canada (Northwest Territories) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	0.05 mg/m ³ (Trydimite removed-respirable fraction (Silica - crystalline)
Notations and remarks	Designated substance
Regulatory reference	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Ontario) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWAEV	0.1 mg/m ³ (designated substances regulation-respirable fraction (Silica, crystalline)
Regulatory reference	Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833
Canada (Saskatchewan) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	0.05 mg/m ³ (Trydimite removed-respirable fraction (Silica - crystalline (Trydimite removed))
Notations and remarks	Designated Chemical Substance
Regulatory reference	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
Canada (Yukon) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	300 particle/mL (Silica - Quartz, crystalline)
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
ACGIH chemical category	Suspected Human Carcinogen
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA	50 µg/m ³ (Respirable crystalline silica)
Remark (OSHA)	Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use formulas: (250 / (%SiO ₂ +5)) for mppcf and (10 mg/m ³ / (%SiO ₂ +2)) for mg/m ³ . CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts

Fresh Step Odor Shield Advanced

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022) & According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Disodium tetraborate pentahydrate (12179-04-3)	
Canada (Alberta) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	1 mg/m ³ (Borates, tetra, sodium salts)
OEL STEL	3 ppm (Borates, tetra, sodium salts)
Canada (British Columbia) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	2 mg/m ³ Inhalable
OEL STEL	6 mg/m ³
Regulatory reference	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Manitoba) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	2 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
OEL STEL	6 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
Notations and remarks	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Regulatory reference	ACGIH 2025
Canada (New Brunswick) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	2 mg/m ³ (inhalable fraction (Borate compounds, inorganic))
OEL STEL	6 mg/m ³ (inhalable fraction (Borate compounds, inorganic))
Canada (Newfoundland and Labrador) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	2 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
OEL STEL	6 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
Notations and remarks	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Regulatory reference	ACGIH 2025
Canada (Nova Scotia) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	2 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
OEL STEL	6 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
Notations and remarks	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Regulatory reference	ACGIH 2025
Canada (Nunavut) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL STEL	6 mg/m ³ (inhalable fraction)
Regulatory reference	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canada (Northwest Territories) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL STEL	6 mg/m ³ (inhalable fraction)
Regulatory reference	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Ontario) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWAEV	2 mg/m ³ (I - Inhalable fraction)
	6 mg/m ³ (I - Inhalable fraction)
Regulatory reference	Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833

Fresh Step Odor Shield Advanced

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022) & According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Disodium tetraborate pentahydrate (12179-04-3)	
Canada (Prince Edward Island) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	2 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
OEL STEL	6 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
Notations and remarks	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Regulatory reference	ACGIH 2025
Canada (Saskatchewan) - Occupational Exposure Limits	
OEL TWA	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL STEL	6 mg/m ³ (inhalable fraction)
Regulatory reference	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
ACGIH OEL STEL	6 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
Remark (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH chemical category	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Regulatory reference	ACGIH 2025

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls	: Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.
Environmental exposure controls	: Avoid release to the environment.

8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

Hand protection:
Wear protective gloves. Confirm with a reputable supplier first.
Eye protection:
Wear eye protection
Skin and body protection:
Wear suitable protective clothing. As required by employer code.
Respiratory protection:
Use respiratory protection. Where exposure guideline levels may be exceeded, use an approved NIOSH respirator. Respirator should be selected by and used under the direction of a trained health and safety professional following requirements found in OSHA's respirator standard (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 and ANSI's standard for respiratory protection (Z88.2).

Fresh Step Odor Shield Advanced

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022) & According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

SECTION 9 Physical and chemical properties

9.1. Basic physical and chemical properties

Physical state	: Solid
Appearance	: Granular.
Color	: No data available
Odor	: No data available
Odor threshold	: No data available
pH	: No data available
Relative evaporation rate (butyl acetate=1)	: No data available
Relative evaporation rate (ether=1)	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density at 20°C	: No data available
Relative density	: No data available
Solubility	: No data available
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Explosion limits	: No data available
Particle characteristics	: No data available

9.2. Data relevant with regard to physical hazard classes (supplemental)

No additional information available

SECTION 10 Stability and reactivity

Reactivity	: The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
Chemical stability	: Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	: No dangerous reactions known under normal conditions of use.
Conditions to avoid	: Avoid dust formation.
Incompatible materials	: None known.
Hazardous decomposition products	: May include and are not limited to: oxides of carbon.

SECTION 11 Toxicological information

11.1. Likely routes of exposure

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified

Bentonite (1302-78-9)

LD50 oral rat	> 5000 mg/kg (Source: IUCLID)
---------------	-------------------------------

Disodium tetraborate pentahydrate (12179-04-3)

LD50 oral rat	2403 mg/kg (Source: NZ_CCID)
ATE CA (oral)	2403 mg/kg body weight

Skin corrosion/irritation	: Not classified
---------------------------	------------------

Fresh Step Odor Shield Advanced

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022) & According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Serious eye damage/irritation	: Not classified
Respiratory or skin sensitization	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: May cause cancer.

Quartz (14808-60-7)	
IARC group	1 - Carcinogenic to humans
National Toxicity Program (NTP) Status	Known Human Carcinogens
Reproductive toxicity	: May damage fertility or the unborn child.
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified
Symptoms/effects after inhalation	: Prolonged inhalation may be harmful.
Symptoms/effects after skin contact	: Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.
Symptoms/effects after eye contact	: Direct contact with eyes may cause temporary irritation.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause stomach distress, nausea or vomiting.
Chronic symptoms	: May cause cancer. May damage fertility or the unborn child.

SECTION 12 Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general	: See below for route-specific details.
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Not classified

Bentonite (1302-78-9)	
LC50 - Fish [1]	19000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)

12.2. Persistence and degradability

Fresh Step Odor Shield Advanced	
Persistence and degradability	Not rapidly degradable
Bentonite (1302-78-9)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
Limestone (1317-65-3)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
Quartz (14808-60-7)	
Persistence and degradability	Biodegradability: not applicable.
Chemical oxygen demand (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
Disodium tetraborate pentahydrate (12179-04-3)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable

Fresh Step Odor Shield Advanced

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022) & According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

12.3. Bioaccumulative potential

Quartz (14808-60-7)	
Bioaccumulative potential	No bioaccumulation data available.

12.4. Mobility in soil

Quartz (14808-60-7)	
Surface tension	No data available in the literature
Ecology - soil	Low potential for mobility in soil.

12.5. Other adverse effects

Ozone	: Not classified
Fluorinated greenhouse gases	: No

SECTION 13 Disposal considerations

Waste treatment methods	: Dispose of the material collected according to regulations.
Sewage disposal recommendations	: Disposal must be done according to official regulations.
Product/Packaging disposal recommendations	: Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling, disposal or collection.

SECTION 14 Transport information

In accordance with TDG / DOT / IMDG / IATA

TDG	DOT	IMDG	IATA
14.1. UN Number			
Not regulated for transport			
14.2. UN Proper Shipping Name			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4. Packing group, if applicable			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5. Environmental hazards			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available			

14.6. Special precautions for user

TDG
Not regulated

DOT
Not regulated

Fresh Step Odor Shield Advanced

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022) & According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

IMDG
Not regulated

IATA
Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/789(^9) and the IBC Code(^10)

Not applicable

SECTION 15 Regulatory information

Product is compliant with CPSC and CCCR regulatory guidelines.

All components of this product are present on DSL, except for:

Limestone (1317-65-3)

Listed on the Canadian NDSL (Non-Domestic Substances List)

All components of this product are present and listed as Active on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory.

This product or mixture is not known to contain a toxic chemical or chemicals in excess of the applicable de minimis concentration as specified in 40 CFR §372.38(a) subject to the reporting requirements of section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

**WARNING:**

This product can expose you to Silica, crystalline (airborne particles of respirable size), which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16 Other Information

Issue date

: 09/19/2025

Other information

: For an updated SDS, please contact the supplier or manufacturer listed on the first page of the document.

Reference Item: 524287-001.

Prepared by: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000.

The information in the safety data sheet was written based on the best knowledge and experience currently available. Information contained herein was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the requirements of all applicable legislation and regulatory instruments. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this document.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022) & Conformément à la norme 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (modifié en 2024)
Date d'émission: 09-19-2025 Version: 1.0

SECTION 1 Identification

1.1. Identificateur SGH du produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Fresh Step Odor Shield Advanced
Code du produit : USA004124

1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation recommandée : Litière pour chats

1.4. Données relative au fournisseur

Fabricant
The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland, CA, 94612
US
T 1-510-271-7000

Distributeur
The Clorox Company of Canada Ltd.
150 Biscayne Crescent
Brampton, ON, L6W 4V3
Canada
T 1-905-595-8200

1.5. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : Medical Emergency: 1-303-739-1188; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA/US)

Cancérogénicité, Catégorie 1A

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B

Peut provoquer le cancer.

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Étiquetage GHS CA/US

Pictogrammes de danger (GHS CA)



Mention d'avertissement (GHS CA)

: Danger

Mentions de danger (GHS CA)

: Peut provoquer le cancer
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Conseils de prudence (GHS CA)

: Se procurer les instructions avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage et auditif.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
Garder sous clef.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022) & Conformément à la norme 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (modifié en 2024)

Informations complémentaires

Éliminer le contenu et le récipient to un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

: Cette FDS est conçue pour les employés en milieu de travail, le personnel d'urgence et pour d'autres conditions et situations où il y a un plus grand potentiel d'exposition à grande échelle ou prolongée. Cette FDS ne s'applique pas à l'utilisation de nos produits par les consommateurs. Pour l'usage des consommateurs, tous les termes de précaution et de premiers soins sont fournis sur l'étiquette du produit conformément à la réglementation gouvernementale applicable.

2.3. Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Autres dangers non classés

: Les excréments de chat peuvent parfois transmettre une maladie appelée toxoplasmose. Les femmes enceintes et les personnes immunodéprimées sont les plus sensibles. N'oubliez pas de vous laver soigneusement les mains après avoir manipulé de la litière pour chats usagée. La litière pour chats inutilisée ne représente aucune menace de toxoplasmose. N'utilisez pas ce produit comme aide à la traction, car il devient glissant et glissant lorsqu'il est mouillé. Les particules peuvent égratigner les surfaces dures, comme les planchers en vinyle.

SECTION 3 Composition/information sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
Bentonite	Bentonite	n° CAS: 1302-78-9	70 - 100
Carbonate de calcium	Calcium (carbonate de) / Calcaire	n° CAS: 1317-65-3	10 - 30
Tétraborate disodique pentahydraté	tétraborate de disodium, pentahydrate; borax, pentahydrate Sodium tétraborate, pentahydraté / Tétraborate de disodium pentahydraté / tétraborate de disodium, pentahydrate	n° CAS: 12179-04-3	0,1 – 1
Silices cristallines (quartz)	Sable quartzeux	n° CAS: 14808-60-7	< 6

Remarques

: CANADA GHS: Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial conformément au HPR modifié en décembre 2022.

GHS États-Unis: Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial conformément au paragraphe (i) du § 1910.1200.

SECTION 4 Premiers soins

4.1. Description des premiers soins nécessaires

Premiers soins après inhalation

: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise consulter un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau

: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Premiers soins après contact oculaire

: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Premiers soins après ingestion

: Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, demander à la personne de se pencher en avant. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022) & Conformément à la norme 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (modifié en 2024)

Premiers soins général : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Le personnel médical devrait être informé de la/des substance(s) concernée(s) afin de prendre des mesures de protection individuelle. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Conserver hors de la portée des enfants.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation : Toute inhalation prolongée peut être nocive.
Symptômes/effets après contact avec la peau : Un contact prolongé ou répété peut assécher et irriter la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire : Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
Symptômes/effets après ingestion : Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
Symptômes chroniques : Peut provoquer le cancer. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

4.3. Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement : Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. Traitement symptomatique.

SECTION 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : En fonction des matières environnantes.
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau puissant qui pourrait étendre l'incendie.

5.2. Dangers spécifiques du produit

Danger d'incendie : Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie. En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées.
Danger d'explosion : Aucun danger d'explosion direct.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

5.3. Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : En cas d'incendie: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Sortez les conteneurs de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque personnel.
Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : En présence d'une quantité importante de produit déversé : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Tenir à l'écart le personnel non requis. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.
Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention : Arrêtez les fuites si cela vous est possible sans prendre de risque personnel. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.
Procédés de nettoyage : Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Les épandages peuvent être glissants. Réduire à un minimum la production de poussières.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022) & Conformément à la norme 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (modifié en 2024)

Autres informations : Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7 Manutention et stockage

7.1. Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évitez de respirer poussières. Ne pas goûter ni avaler. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions de stockage : Tenir hors de portée des enfants. Conserver fermé dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS). Garder sous clef.

Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

SECTION 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Carbonate de calcium (1317-65-3)	
Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	10 mg/m³
Notations et remarques	Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required.
Référence réglementaire	Alberta Regulation 191/2021
Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
VEMP	10 mg/m³ (Limestone, containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-total dust)
Notations et remarques	Note 1: The standard corresponds to dust containing no asbestos and the percentage in crystalline silica is less than 1%
Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	10 mg/m³ (total dust) 3 mg/m³ (respirable fraction)
LEMT STEL	20 mg/m³ (total)
Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	10 mg/m³
LEMT STEL	20 mg/m³

Fresh Step Odor Shield Advanced

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022) & Conformément à la norme 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (modifié en 2024)

Carbonate de calcium (1317-65-3)	
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	10 mg/m³
LEMT STEL	20 mg/m³
Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	10 mg/m³
LEMT STEL	20 mg/m³
Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
Canada (Yukon) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	30 mppcf 10 mg/m³
LEMT STEL	20 mg/m³
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
OSHA PEL TWA	15 mg/m³ (total dust) 5 mg/m³ (respirable fraction)
Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Silices cristallines (quartz) (14808-60-7)	
Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	0,025 mg/m³ (respirable particulate)
Notations et remarques	Carcinogenicity A2
Référence réglementaire	Alberta Regulation 191/2021
Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
VEMP	0,1 mg/m³ (respirable dust)
Notations et remarques	C2, EM
Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	0,025 mg/m³ (respirable)
Notations et remarques	ACGIH Carcinogenicity category A2; IARC group 1 carcinogen
Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Nouveau-Brunswick) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	0,025 mg/m³ (respirable fraction)
Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	0,05 mg/m³ (Trydimite removed-respirable fraction (Silica - crystalline)
Notations et remarques	Designated substance
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)

Fresh Step Odor Shield Advanced

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022) & Conformément à la norme 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (modifié en 2024)

Silices cristallines (quartz) (14808-60-7)	
Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	0,05 mg/m³ (Trydimite removed-respirable fraction (Silica - crystalline))
Notations et remarques	Designated substance
Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT LMPT	0,1 mg/m³ (designated substances regulation-respirable fraction (Silica, crystalline))
Référence réglementaire	Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833
Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	0,05 mg/m³ (Trydimite removed-respirable fraction (Silica - crystalline (Trydimite removed)))
Notations et remarques	Designated Chemical Substance
Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
Canada (Yukon) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	300 particule/mL (Silica - Quartz, crystalline)
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
ACGIH catégorie chimique	Suspected Human Carcinogen
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
OSHA PEL TWA	50 µg/m³ (Respirable crystalline silica)
Remarque (OSHA)	Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use formulas: (250 / (%SiO2+5)) for mppcf and (10 mg/ m3 / (%SiO2+2)) for mg/m3. CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
Tétraborate disodique pentahydraté (12179-04-3)	
Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	1 mg/m³ (Borates, tetra, sodium salts)
LEMT STEL	3 ppm (Borates, tetra, sodium salts)
Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	2 mg/m³ Inhalable
LEMT STEL	6 mg/m³
Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	2 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
LEMT STEL	6 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nouveau-Brunswick) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	2 mg/m³ (inhalable fraction (Borate compounds, inorganic))
LEMT STEL	6 mg/m³ (inhalable fraction (Borate compounds, inorganic))

Fresh Step Odor Shield Advanced

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022) & Conformément à la norme 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (modifié en 2024)

Tétraborate disodique pentahydraté (12179-04-3)	
Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	2 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
LEMT STEL	6 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	2 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
LEMT STEL	6 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	2 mg/m³ (inhalable fraction)
LEMT STEL	6 mg/m³ (inhalable fraction)
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	2 mg/m³ (inhalable fraction)
LEMT STEL	6 mg/m³ (inhalable fraction)
Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT LMPT	2 mg/m³ (I - Inhalable fraction)
	6 mg/m³ (I - Inhalable fraction)
Référence réglementaire	Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833
Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	2 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
LEMT STEL	6 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
LEMT TWA	2 mg/m³ (inhalable fraction)
LEMT STEL	6 mg/m³ (inhalable fraction)
Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
ACGIH OEL STEL	6 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH catégorie chimique	Not Classifiable as a Human Carcinogen

Fresh Step Odor Shield Advanced

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022) & Conformément à la norme 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (modifié en 2024)

Tétraborate disodique pentahydraté (12179-04-3)	
Référence réglementaire	ACGIH 2025

8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles techniques appropriés	: Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des mains:
Gants de protection obligatoires. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection oculaire:
Lunettes de protection obligatoire

Protection de la peau et du corps:
Porter un vêtement de protection approprié. Conformément aux directives de votre employeur.

Protection des voies respiratoires:
Protection des voies respiratoires obligatoire. Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH. Le respirateur devrait être choisi près et employé sous la direction des exigences après de professionnel d'une salubrité qualifiée et de sûreté trouvées dans la norme du respirateur de l'OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 et la norme de la norme ANSI pour la protection respiratoire (Z88.2).

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Solide
Apparence	: Granulaire.
Couleur	: Aucune donnée disponible
Odeur	: Aucune donnée disponible
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible

Fresh Step Odor Shield Advanced

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022) & Conformément à la norme 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (modifié en 2024)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Caractéristiques d'une particule	: Aucune donnée disponible

9.2. Données (supplémentaires) concernant certains classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10 Stabilité et réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Éviter toute formation de poussière.
Matières incompatibles	: Aucun connu.
Produits de décomposition dangereux	: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

SECTION 11 Données toxicologiques

11.1. Informations sur les voies d'exposition probables

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aigüe (inhalation)	: Non classé

Bentonite (1302-78-9)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (Source: IUCLID)
Tétraborate disodique pentahydraté (12179-04-3)	
DL50 orale rat	2403 mg/kg (Source: NZ_CCID)
ATE CA (oral)	2403 mg/kg de poids corporel
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Peut provoquer le cancer.
Silices cristallines (quartz) (14808-60-7)	
Groupe IARC	1 - Cancérogène pour l'homme
Statut NTP (National Toxicology Program)	Substance reconnue cancérogène pour l'être humain
Toxicité pour la reproduction	: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Symptômes/effets après inhalation	: Toute inhalation prolongée peut être nocive.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Un contact prolongé ou répété peut assécher et irriter la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
Symptômes chroniques	: Peut provoquer le cancer. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022) & Conformément à la norme 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (modifié en 2024)

SECTION 12 Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Voir ci-dessous pour les détails spécifiques.
Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé
Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long–terme) : Non classé

Bentonite (1302-78-9)	
CL50 - Poissons [1]	19000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)

12.2. Persistance et dégradation

Fresh Step Odor Shield Advanced	
Persistance et dégradabilité	Non rapidement dégradable
Bentonite (1302-78-9)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable
Carbonate de calcium (1317-65-3)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable
Silices cristallines (quartz) (14808-60-7)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradability: not applicable.
Demande chimique en oxygène (DCO)	Not applicable (inorganic)
DThO	Not applicable (inorganic)
Tétraborate disodique pentahydraté (12179-04-3)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Silices cristallines (quartz) (14808-60-7)	
Potentiel de bioaccumulation	No bioaccumulation data available

12.4. Mobilité dans le sol

Silices cristallines (quartz) (14808-60-7)	
Tension de surface	No data available in the literature
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil

12.5. Autres effets nocifs

Ozone : Non classé
Gaz à effet de serre fluoré : Non

SECTION 13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Éliminez les matières collectées conformément à la réglementation.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022) & Conformément à la norme 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (modifié en 2024)

Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination, recyclage ou ramassage.

SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / DOT / IMDG / IATA

TMD	DOT	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport			
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger relative(s) au transport			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage (s'il y a lieu)			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.5. Dangers environnementaux			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles			

14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

TMD
Non réglementé

DOT
Non réglementé

IMDG
Non réglementé

IATA
Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/789(^9) et au recueil IBC(^10)

Non applicable

SECTION 15 Informations sur la réglementation

Le produit est conforme aux directives réglementaires CPSC et CCCR.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022) & Conformément à la norme 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (modifié en 2024)

Tous les composants de ce produit sont présents sur DSL, à l'exception de:
Carbonate de calcium (1317-65-3)
Listé dans la LES canadienne (Liste Extérieure des Substances)

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des Etats-Unis (TSCA).
--

Ce produit ou mélange n'est pas connu pour contenir de composant chimique toxique en excès de la limite de la concentration applicable comme spécifié dans 40 CFR §372.38(a) assujetti aux exigences de rapport de la section 313 du "Title III" du "Superfund Amendments and Reauthorization Act" de 1986 et 40 CFR Part 372.
--

 AVERTISSEMENT:	Ce produit peut vous exposer à Silica, cristalline (airborne particles of respirable size), identifié par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov .
---	---

SECTION 16 Autres informations

Date d'émission	: 09-19-2025
Autres informations	: Pour obtenir une FS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document. Article de référence: 524287-001. Préparé par: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000.

L'information contenue dans la fiche de données de sécurité a été rédigée en fonction des meilleures connaissances et de la meilleure expérience actuellement disponibles. L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présupposé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)
Fecha de emisión: 09/19/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Fresh Step Odor Shield Advanced
Código de producto : USA004124

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Arena para gatos

1.4. Datos sobre el proveedor

Fabricante

The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland, CA, 94612
US
T 1-510-271-7000

Distribuidor

The Clorox Company of Canada Ltd.
150 Biscayne Crescent
Brampton, ON, L6W 4V3
Canada
T 1-905-595-8200

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : Medical Emergency: 1-303-739-1188; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (GHS CA/US)

Carcinogenicidad, Categoría 1A

Puede provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

GHS CA/US etiquetado

Pictogramas de peligro (SGA-CA)



Palabra de advertencia (SGA-CA)

: Peligro

Indicaciones de peligro (SGA-CA)

: Puede provocar cáncer.
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Consejos de prudencia (SGA-CA)

: Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
EN CASO DE exposición o sospecha: Consultar a un médico.
Guardar bajo llave.
Eliminar contenidos y contenedor en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Información suplementaria

: Esta SDS está diseñada para empleados en el lugar de trabajo, personal de emergencia y para otras condiciones y situaciones en las que existe un mayor potencial de exposición prolongada o a gran escala. Esta SDS no es aplicable para el uso de nuestros productos por parte de los consumidores. Para uso del consumidor, todo el lenguaje de precaución y primeros auxilios se proporciona en la etiqueta del producto de acuerdo con las regulaciones gubernamentales aplicables.

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

Otros peligros que no resultan en la clasificación

: Las heces de los gatos a veces pueden transmitir una enfermedad llamada toxoplasmosis. Las mujeres embarazadas y las personas inmunodeprimidas son las más susceptibles. Recuerde siempre lavarse bien las manos después de manipular la arena usada para gatos. La arena para gatos no utilizada no representa una amenaza de toxoplasmosis. No utilice este producto como ayuda para la tracción, ya que se vuelve resbaladizo al mojarse. Las partículas pueden rayar superficies duras, como pisos de vinilo.

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Bentonita	Bentolite / Bentonite (A colloidal clay. Consists primarily of montmorillonite.) / BENTONITE / Sodium aluminosilicate hydroxide / Sodium bentonite	CAS N°: 1302-78-9	70 - 100
Caliza	Carbonato de calcio / Carbonato calcico / Carbonato calcio / Carbonato cálcico	CAS N°: 1317-65-3	10 - 30
Tetraborato de sodio pentahidratado	Tetraborato de disodio pentahidratado,; bórax pentahidratado Tetraborato, sal de sodio, pentahidratado / Borato de sodio, pentahidratado / Borato de sodio, pentahidrato / Tetraboratos, sales sódicas, pentahidratadas / Tetraborato de disodio pentahidratado, bórax pentahidratado / Bórax pentahidratado	CAS N°: 12179-04-3	0.1 – 1
Sílice cristalina, cuarzo	Cuarzo (SiO2) / Sílice, cuarzo / Sílice cristalina en forma de cuarzo / Polvo de sílica, cristalino, en forma de cuarzo	CAS N°: 14808-60-7	< 6

Comentarios

: GHS de CANADÁ: El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial de acuerdo con el HPR modificado a partir de abril de 2018.
GHS Estados Unidos: El porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenida como secreto comercial, de conformidad con el párrafo (i) de § 1910.1200.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Solicitar atención médica si la irritación persiste.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: No inducir el vómito. Si el vómito ocurre mantener a la víctima volteada hacia adelante. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios general	: Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). El personal médico debe estar informado de la/s sustancia/s empleadas y tomar medidas adecuadas para protegerse. Muéstrole esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El contacto reiterado o prolongado puede secar la piel y provocar irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Los síntomas pueden retrasarse. Tratar sintomáticamente.
---	--

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Tratar el material circundante.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua ya que puede causar que el fuego se disipe.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: En caso de incendio: detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Mover los contenedores del área del incendio, si se puede hacer sin riesgo personal.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: En el caso de un vertido significativo: Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.
Precauciones medioambientales	: No dispersar en el medio ambiente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención	: Detener fugas si puede hacerse sin riesgo personal. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.
Métodos de limpieza	: Recoger mecánicamente (barriendo o con una pala) y depositar en recipientes adecuados para su eliminación. Las zonas de vertidos pueden ser resbaladizas. Minimizar la producción de polvo.
Otros datos	: Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal"

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Llevar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar polvo. No degustar o ingerir el producto. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Manejar y abrir el recipiente con cuidado.
Medidas de higiene	: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar herméticamente cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). Guardar bajo llave.
Materiales de embalaje	: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Caliza (1317-65-3)	
Canadá (Alberta) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m³
Notación y observaciones	Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required.
Referencia regulatoria	Alberta Regulation 191/2021

Fresh Step Odor Shield Advanced

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Caliza (1317-65-3)	
Canadá (Quebec) - Valores límite de exposición profesional	
VEMP (OEL TWAEV)	10 mg/m³ (Limestone, containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-total dust)
Notación y observaciones	Note 1: The standard corresponds to dust containing no asbestos and the percentage in crystalline silica is less than 1%
Referencia regulatoria	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canadá (British Columbia) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m³ (total dust) 3 mg/m³ (respirable fraction)
OEL STEL	20 mg/m³ (total)
Referencia regulatoria	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canadá (Nunavut) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	20 mg/m³
Referencia regulatoria	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canadá (Territorios del Noroeste) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	20 mg/m³
Referencia regulatoria	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canadá (Saskatchewan) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	20 mg/m³
Referencia regulatoria	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
Canadá (Yukón) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	30 mpppc 10 mg/m³
OEL STEL	20 mg/m³
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	15 mg/m³ (total dust) 5 mg/m³ (respirable fraction)
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)	
Canadá (Alberta) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	0.025 mg/m³ (respirable particulate)
Notación y observaciones	Carcinogenicity A2
Referencia regulatoria	Alberta Regulation 191/2021
Canadá (Quebec) - Valores límite de exposición profesional	
VEMP (OEL TWAEV)	0.1 mg/m³ (respirable dust)

Fresh Step Odor Shield Advanced

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)	
Notación y observaciones	C2, EM
Referencia regulatoria	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canadá (British Columbia) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	0.025 mg/m³ (respirable)
Notación y observaciones	ACGIH Carcinogenicity category A2; IARC group 1 carcinogen
Referencia regulatoria	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canadá (Nuevo Brunswick) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	0.025 mg/m³ (respirable fraction)
Canadá (Nunavut) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	0.05 mg/m³ (Trydimite removed-respirable fraction (Silica - crystalline)
Notación y observaciones	Designated substance
Referencia regulatoria	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canadá (Territorios del Noroeste) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	0.05 mg/m³ (Trydimite removed-respirable fraction (Silica - crystalline)
Notación y observaciones	Designated substance
Referencia regulatoria	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canadá (Ontario) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWAEV	0.1 mg/m³ (designated substances regulation-respirable fraction (Silica, crystalline)
Referencia regulatoria	Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833
Canadá (Saskatchewan) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	0.05 mg/m³ (Trydimite removed-respirable fraction (Silica - crystalline (Trydimite removed))
Notación y observaciones	Designated Chemical Substance
Referencia regulatoria	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
Canadá (Yukón) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	300 particle/mL (Silica - Quartz, crystalline)
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH categoría química	Suspected Human Carcinogen
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	50 µg/m³ (Respirable crystalline silica)
Observación (OSHA)	Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use formulas: (250 / (%SiO2+5)) for mppcf and (10 mg/m3 / (%SiO2+2)) for mg/m3. CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
Tetraborato de sodio pentahidratado (12179-04-3)	
Canadá (Alberta) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1 mg/m³ (Borates, tetra, sodium salts)
OEL STEL	3 ppm (Borates, tetra, sodium salts)

Fresh Step Odor Shield Advanced

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Tetraborato de sodio pentahidratado (12179-04-3)	
Canadá (British Columbia) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	2 mg/m³ Inhalable
OEL STEL	6 mg/m³
Referencia regulatoria	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canadá (Manitoba) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	2 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
OEL STEL	6 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Notación y observaciones	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Nuevo Brunswick) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	2 mg/m³ (inhalable fraction (Borate compounds, inorganic)
OEL STEL	6 mg/m³ (inhalable fraction (Borate compounds, inorganic)
Canadá (Terranova y Labrador) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	2 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
OEL STEL	6 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Notación y observaciones	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Nueva Escocia) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	2 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
OEL STEL	6 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Notación y observaciones	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Nunavut) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	2 mg/m³ (inhalable fraction)
OEL STEL	6 mg/m³ (inhalable fraction)
Referencia regulatoria	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canadá (Territorios del Noroeste) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	2 mg/m³ (inhalable fraction)
OEL STEL	6 mg/m³ (inhalable fraction)
Referencia regulatoria	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canadá (Ontario) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWAEV	2 mg/m³ (I - Inhalable fraction)
	6 mg/m³ (I - Inhalable fraction)
Referencia regulatoria	Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833
Canadá (Isla del Príncipe Eduardo) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	2 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
OEL STEL	6 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)

Fresh Step Odor Shield Advanced

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Tetraborato de sodio pentahidratado (12179-04-3)	
Notación y observaciones	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Saskatchewan) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	2 mg/m³ (inhalable fraction)
OEL STEL	6 mg/m³ (inhalable fraction)
Referencia regulatoria	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
ACGIH OEL STEL	6 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Referencia regulatoria	ACGIH 2025

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería	: Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos:
Utilizar guantes protectores. Confirme primero con un proveedor de confianza.
Protección ocular:
Utilizar protección para los ojos
Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada. Como sea requerido por las normas del empleador.
Protección de las vías respiratorias:
Utilice protección respiratoria. Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido por las pautas y criterios respectivos de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y de ANSI sobre protección respiratoria (Z88.2).

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
---------------	----------

Fresh Step Odor Shield Advanced

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Apariencia	: Granular.
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (éter=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

Reactividad	: El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	: Estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.
Condiciones que deben evitarse	: Evitar la formación de polvo.
Materiales incompatibles	: Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos	: Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Rutas posibles de exposición

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

Bentonita (1302-78-9)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Source: IUCLID)
Tetraborato de sodio pentahidratado (12179-04-3)	
DL50 oral rata	2403 mg/kg (Source: NZ_CCID)
ATE CA (oral)	2403 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: Puede provocar cáncer.

Fresh Step Odor Shield Advanced

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano
Estado de Programa Nacional (NTP) de Toxicidad	Carcinógeno Conocido para Humanos
Toxicidad para la reproducción	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El contacto reiterado o prolongado puede secar la piel y provocar irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Véase abajo los detalles específicos de la ruta.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

Bentonita (1302-78-9)	
CL50 - Peces [1]	19000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fresh Step Odor Shield Advanced	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Bentonita (1302-78-9)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Caliza (1317-65-3)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)
Tetraborato de sodio pentahidratado (12179-04-3)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available

Fresh Step Odor Shield Advanced

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

12.4. Movilidad en el suelo

Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)	
Tensión de superficie	No data available in the literature
Ecología - suelo	Low potential for mobility in soil

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

Gases fluorados de efecto invernadero : No

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el material recogido de acuerdo a la normativa vigente.

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado, eliminación o recogida.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con TDG / DOT / IMDG / IATA

TDG	DOT	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No está regulado para el transporte			
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase(s) relativas al transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Riesgos ambientales			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

TDG
No está reglamentado

DOT
No está reglamentado

IMDG
No está reglamentado

Fresh Step Odor Shield Advanced

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

IATA
No está reglamentado

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78⁹ y el Código IBC¹⁰

No aplicable

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

Le produit est conforme aux directives réglementaires CPSC et CCCR.

Todos los componentes de este producto están presentes en DSL, excepto:

Caliza (1317-65-3)

Listado en la NDSL (Non-Domestic Substances List) canadiense

Todos los componentes de este producto están listados y Activos , en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA).

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

**ADVERTENCIA:**

Este producto puede exponerle a Sílice cristalina (partículas suspendidas en el aire de tamaño respirable), que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16 Otras informaciones

Fecha de emisión : 09/19/2025

Otra información : Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.

Artículo de referencia: 524287-001.

Preparado por: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588,
925-368-6000.

La información de la ficha de datos de seguridad se ha redactado en base a los mejores conocimientos y experiencias disponibles en la actualidad. La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.