

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)
Issue date: 8/29/2025 Version: 1.0

SECTION 1 Identification

1.1. Product identifier

Product form	: Substance
Substance name	: Kingsford Charcoal Lighter Fluid
Chemical name	: Petroleum distillates, hydrotreated light
CAS-No.	: 64742-47-8
Product code	: USA003064

1.2. Other means of identification

Synonyms	: Hydrotreated light distillate / Kerosene, hydrotreated / Odorless light petroleum hydrocarbons / Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, / Kerosene / c13-14 isoparaffin / Light Aliphatic Hydrocarbon / Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 150°C to 290°C (302°F to 554°F).] / Distillates, petroleum, hydrotreated light
----------	--

1.3. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use	: Lighter fluid
-----------------	-----------------

1.4. Supplier's details

Manufacturer

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

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

GHS US classification

Flammable liquid, Category 3
Specific target organ toxicity – Single exposure, Category 3, Narcosis
Aspiration hazard, Category 1

Flammable liquid and vapor.
May cause drowsiness or dizziness.
May be fatal if swallowed and enters airways.

2.2. Label elements

GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US)



Signal word (GHS US)

: Danger

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Hazard statements (GHS US)	: Flammable liquid and vapor May be fatal if swallowed and enters airways May cause drowsiness or dizziness
Precautionary statements (GHS US)	: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Keep container tightly closed. Ground/Bond container and receiving equipment. Use explosion-proof equipment. Use non-sparking tools. Take action to prevent static discharges. Avoid breathing dust, fume, gas, mist, vapors, spray. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection. If swallowed: Immediately call a poison center or doctor. Do NOT induce vomiting. If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or doctor if you feel unwell. In case of fire: Use appropriate media to extinguish. Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. 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.
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. Hazards associated with known or reasonably anticipated uses

No additional information available

2.4. Hazards not otherwise classified

No additional information available

2.5. Unknown acute toxicity

No additional information available

SECTION 3 Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Substance type	: UVCB
Name	: Kingsford Charcoal Lighter Fluid
CAS-No.	: 64742-47-8

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Name	Common Name (Synonyms)	Product identifier	%
Petroleum distillates, hydrotreated light	Hydrotreated light distillate / Kerosene, hydrotreated / Petroleum distillates, hydrotreated light (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9-16 and boiling in the range of approximately 150-290°C.) / Odorless light petroleum hydrocarbons / c13-14 isoparaffin / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt leichte (C9-14 Aliphaten) / Light Aliphatic Hydrocarbon / Distillates, petroleum, hydrotreated light	CAS-No.: 64742-47-8	100

3.2. Mixtures

Not applicable

SECTION 4 First aid measures

4.1. Description of necessary first-aid measures

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 REACH OF CHILDREN AND PETS.
First-aid measures after inhalation	: If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
First-aid measures after skin contact	: If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower. 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	: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor. Do NOT induce vomiting. If vomiting occurs have person lean forward. Never give anything by mouth to an unconscious person.

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation	: Prolonged inhalation may be harmful. May cause drowsiness or dizziness.
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 be fatal if swallowed and enters airways. Aspiration of the product into the lungs may cause very serious pneumonia. May cause stomach distress, nausea or vomiting.

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

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

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Dry chemical. Carbon dioxide. Water fog. Foam.
Unsuitable extinguishing media	: Do not use a water jet since it may cause the fire to spread.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard	: Flammable liquid and vapor. 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 equipment and precautions 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. Use water spray or fog for cooling exposed containers.
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.
------------------	--

For non-emergency personnel

Protective equipment	: Wear recommended personal protective equipment.
Emergency procedures	: No open flames, no sparks, and no smoking. Ventilate spillage area.

For emergency responders

Protective equipment	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Emergency procedures	: Evacuate unnecessary personnel. Stop leak if safe to do so.

Environmental precautions	: Avoid release to the environment.
---------------------------	-------------------------------------

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	: Soak up with inert absorbent material (for example sand, sawdust, a universal binder, silica gel). Clean contaminated surfaces with an excess of water.
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	: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Ground and bond container and receiving equipment. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against static discharge. Flammable vapors may accumulate in the container. Use explosion-proof equipment. Wear personal protective equipment. Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing vapors. Do not taste or swallow. Ensure good ventilation of the workstation. Handle and open container with care.
-------------------------------	---

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

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 incompatibilities

Technical measures	: Ground/bond container and receiving equipment.
Storage conditions	: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS. 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

No additional information available

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

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:
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).

SECTION 9 Physical and chemical properties

9.1. Basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Clear liquid.
Color	: Colorless
Odor	: Petroleum distillates
Odor threshold	: No data available
pH	: No data available
Melting point	: Not applicable
Freezing point	: No data available
Boiling point	: 159 – 201 °C (318.2 to 393.8°F) [ASTM D86]
Flash point	: 40 °C (104°F) [ASTM D-56] (Closed cup)
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapor pressure	: 1.5 mm Hg (calculated value)

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Relative vapor density at 20°C	: 4.9 (calculated value)
Relative density	: 0.78 (calculated value)
Solubility	: Water: Negligible
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: > 4 (estimated value)
Auto-ignition temperature	: 259 °C (498.2°F) [ASTM E659]
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Explosion limits	: Lower explosion limit: 0.7 vol % Upper explosion limit: 6 vol %
Oxidizing properties	: Not oxidising.
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

10.1. Reactivity

Flammable liquid and vapor.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition. Do not mix with other chemicals.

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

May include and are not limited to: oxides of carbon.

SECTION 11 Toxicological information

Likely routes of exposure : Skin and eye contact. Ingestion. Inhalation.

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified. Based on test data for structurally similar materials. Test(s) equivalent or similar to OECD Guideline 401.
Acute toxicity (dermal)	: Not classified. Based on test data for structurally similar materials. Test(s) equivalent or similar to OECD Guideline 402.
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified. Based on test data for structurally similar materials. Test(s) equivalent or similar to OECD Guideline 403.

Kingsford Charcoal Lighter Fluid (64742-47-8)	
LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalation - Rat	> 5000 mg/m³ (4 hours)

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Petroleum distillates, hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation - Rat	> 5000 mg/m ³ (4 hours)
Skin corrosion/irritation	: Not classified. Based on test data for structurally similar materials. Test(s) equivalent or similar to OECD Guideline 404.
Serious eye damage/irritation	: Not classified. Based on test data for structurally similar materials. Test(s) equivalent or similar to OECD Guideline 405.
Respiratory or skin sensitization	: Not classified. Based on test data for structurally similar materials. Test(s) equivalent or similar to OECD Guideline 406.
Germ cell mutagenicity	: Not classified. Based on test data for structurally similar materials. Test(s) equivalent or similar to OECD Guideline 471, 473, 474, 476, 478, 479.
Carcinogenicity	: Not classified. Based on test data for structurally similar materials. Test(s) equivalent or similar to OECD Guideline 453.
Reproductive toxicity	: Not classified. Based on test data for structurally similar materials. Test(s) equivalent or similar to OECD Guideline 413, 414, 415.
Kingsford Charcoal Lighter Fluid (64742-47-8)	
NOAEL (animal/male, F0/P)	≥ 3000 mg/kg body weight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
STOT-single exposure	: May cause drowsiness or dizziness.
STOT-repeated exposure	: Not classified. Based on test data for structurally similar materials. Test(s) equivalent or similar to OECD Guideline 408, 413.
Kingsford Charcoal Lighter Fluid (64742-47-8)	
NOAEL (oral,rat,90 days)	750 mg/kg body weight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal,rat/rabbit,90 days)	≥ 495 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Aspiration hazard	: May be fatal if swallowed and enters airways.
Symptoms/effects after inhalation	: Prolonged inhalation may be harmful. May cause drowsiness or dizziness.
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 be fatal if swallowed and enters airways. Aspiration of the product into the lungs may cause very serious pneumonia. May cause stomach distress, nausea or vomiting.

SECTION 12 Ecological information

12.1. Ecotoxicity

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.

Kingsford Charcoal Lighter Fluid (64742-47-8)	
LC50 - Fish [1]	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: IUCLID)
LC50 - Fish [2]	2.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Petroleum distillates, hydrotreated light (64742-47-8)	
LC50 - Fish [1]	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: IUCLID)
LC50 - Fish [2]	2.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)

12.2. Persistence and degradability

Kingsford Charcoal Lighter Fluid (64742-47-8)	
Persistence and degradability	Not rapidly degradable
Petroleum distillates, hydrotreated light (64742-47-8)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable

12.3. Bioaccumulative potential

Kingsford Charcoal Lighter Fluid (64742-47-8)	
BCF - Fish [1]	61 – 159
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	> 4 (estimated value)
Petroleum distillates, hydrotreated light (64742-47-8)	
BCF - Fish [1]	61 – 159

12.4. Mobility in soil

No additional information available

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.
Additional information	: Flammable vapors may accumulate in the container.

SECTION 14 Transport information

In accordance with DOT / TDG / IMDG / IATA

General information: DOT - 49 CFR 173.150 (f)(1) - A flammable liquid with a flash point $\geq 38\text{ }^{\circ}\text{C}$ (100 $^{\circ}\text{F}$) that does not meet another hazard class may be reclassified as a combustible liquid. This reclassification does not apply to vessel or aircraft transport, unless no other transportation method is practical.

(2) Combustible liquids in non-bulk packagings are not regulated under DOT unless the combustible liquid is a hazardous substance, a hazardous waste, or a marine pollutant;

; TDG - Section 1.33 - Flammable liquids that have have no subsidiary hazard class, included in Packing Group III and have a flash point $> 37.8\text{ }^{\circ}\text{C}$, and are in small means of containment that are properly designed, secured, and maintained to prevent release under normal transport condition are exempt from most TDG requirements (documentation, safety marks, means of containment standards, training, ERAP, and road/rail provisions) when transported domestically by road, rail, or vessel.

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. UN number			
Not regulated	Not regulated	1268	1268
14.2. Proper Shipping Name			
Not regulated	Not regulated	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Petroleum distillates, hydrotreated light)	Petroleum distillates, n.o.s. (Petroleum distillates, hydrotreated light)
14.3. Transport hazard class(es)			
Not regulated	Not regulated	3	3
	Not regulated		
14.4. Packing group			
Not regulated	Not regulated	III	III
14.5. Environmental hazards			
Not regulated	Not regulated	Dangerous for the environment: No Marine pollutant: No	Dangerous for the environment: No
No supplementary information available			

14.6. Transport in bulk

Not applicable

14.7. Special precautions for user

DOT

Not regulated

TDG

Not regulated

IMDG

Special provision (IMDG) : 223, 955
Limited quantities (IMDG) : 5 L
Excepted quantities (IMDG) : E1
Packing instructions (IMDG) : P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Tank instructions (IMDG) : T4
Tank special provisions (IMDG) : TP1, TP29
EmS-No. (Fire) : F-E - FIRE SCHEDULE Echo - NON-WATER-REACTIVE FLAMMABLE LIQUIDS
EmS-No. (Spillage) : S-E - SPILLAGE SCHEDULE Echo - FLAMMABLE LIQUIDS, FLOATING ON WATER
Stowage category (IMDG) : A
Properties and observations (IMDG) : Immiscible with water.

IATA

Special provision (IATA) : A3
PCA Excepted quantities (IATA) : E1
PCA Limited quantities (IATA) : Y344
PCA limited quantity max net quantity (IATA) : 10L
PCA packing instructions (IATA) : 355
PCA max net quantity (IATA) : 60L

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

CAO packing instructions (IATA)	: 366
CAO max net quantity (IATA)	: 220L
ERG code (IATA)	: 3L

SECTION 15 Regulatory information

15.1. Federal regulations

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.

Product is compliant with CPSC regulatory guidelines.

15.2. International regulations

No additional information available

15.3. State regulations

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

SECTION 16 Other information

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)	
Issue date	: 8/29/2025
Other information	: For an updated SDS, please contact the supplier or manufacturer listed on the first page of the document.

Reference Item: 20300.016.

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.

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)
Fecha de emisión: 29/08/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1 Identificación

1.1. Identificador del producto

Forma de producto	: Sustancia
Nombre de la sustancia	: Kingsford Charcoal Lighter Fluid
Nombre químico	: Destilados de petróleo, ligeros hidrotratados
CAS N°	: 64742-47-8
Código de producto	: USA003064

1.2. Otros medios de identificación

Sinónimos	: Destilados (petróleo), fracción ligera hidrotratada / Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno ; Queroseno, sin especificar ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador . Está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C (de 302 °F a 554 °F).] / Hidrocarburo Alifático Liviano / Keroseno
-----------	---

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización aconsejada	: Líquido para encendedores
------------------------	-----------------------------

1.4. Datos del proveedor

Fabricante

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

1.5. Número de teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2 Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Líquidos inflamables, Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3,
Narcosis
Peligro por aspiración, Categoría 1

Líquidos y vapores inflamables.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)



Palabra de advertencia (GHS US)

: Peligro

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Indicaciones de peligro (GHS US)	: Líquidos y vapores inflamables Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias Puede provocar somnolencia o vértigo
Consejos de prudencia (GHS US)	: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor. Utilizar material antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Evitar respirar el polvo,el humo,el gas,la niebla,los vapores,el aerosol. Úselo únicamente en exteriores o en un área bien ventilada. Usar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección. En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. NO provocar el vómito. Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave. Eliminar contenidos y contenedor en en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.
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. Peligros asociados a usos conocidos o razonablemente previstos

No se dispone de más información

2.4. Peligros no clasificados de otra forma

No se dispone de más información

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

Tipo de la sustancia	: UVCB
Nombre	: Kingsford Charcoal Lighter Fluid
CAS N°	: 64742-47-8

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Nombre	Nombre Común (Sinónimos)	Identificador de producto	%
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Destilados (petróleo), fracción ligera hidrotratada / Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno ; Queroseno, sin especificar ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador . Está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C (de 302 °F a 554 °F).] / Hidrocarburo Alifático Liviano / Keroseno	CAS N°: 64742-47-8	100

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4 Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Si se siente indispuerto, 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. Muéstrelle 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 Y MASCOTAS.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua o ducharse. 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	: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. NO provocar el vómito. Si el vómito ocurrir mantener la víctima volteada hacia adelante. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación prolongada puede resultar nociva. Puede provocar somnolencia o vértigo.
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 ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Aspiración del producto en los pulmones puede causar neumonía grave. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

4.3. Indicación de atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios, si es necesario

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

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados	: Químico seco. Dióxido de carbono. Pulverizador de agua. Espuma.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua ya que puede causar que el fuego se disipe.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia química

Peligro de incendio	: Líquido y vapores inflamables. 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. Equipos de protección y precauciones especiales para los bomberos

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. Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6 Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos 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.
-------------------	--

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	: No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Ventilar el área del vertido.

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado.
Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

Precauciones medioambientales	: No dispersar en el medio ambiente.
-------------------------------	--------------------------------------

6.2. Métodos y materiales para 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	: Limpiar con un material absorbente inerte (por ejemplo arena, aserrín, aglomerado universal, sílica gel). Limpiar las superficies contaminadas con un exceso de agua.
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"

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. Usar equipo antideflagrante. Llevar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar vapores. 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 incompatibilidades

Medidas técnicas	: Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
Condiciones de almacenamiento	: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS. 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

No se dispone de más información

8.2. Controles de ingeniería 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 equipos de protección personal

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:
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).

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido claro.
Color	: Incoloro
Olor	: Destilados de petróleo
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 159 – 201 °C (318.2 to 393.8°F) [ASTM D86]
Punto de inflamación	: 40 °C (104°F) [ASTM D-56] (vaso cerrado)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 1.5 mm Hg (valor calculado)
Densidad relativa de vapor a 20°C	: 4.9 (valor calculado)
Densidad relativa	: 0.78 (valor calculado)
Solubilidad	: Agua: insignificante
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: > 4 (valor estimado)
Temperatura de autoignición	: 259 °C (498.2°F) [ASTM E659]
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: Límite inferior de explosividad: 0.7 vol % Límite superior de explosividad: 6 vol %
Propiedades comburentes	: No es oxidante.
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

9.2. Datos relevantes en relación con las clases de peligro físico (complementarios)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquido y vapores inflamables.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones a evitar

Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición. No mezclar con otras sustancias químicas.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

Rutas posibles de exposición : Contacto con la piel y los ojos. Ingestión. Inhalación.

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

11.1. Posibles vías de exposición

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado. Basado en datos de pruebas para materiales estructuralmente similares. Pruebas equivalentes o similares a la Directriz 401 de la OCDE.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado. Basado en datos de pruebas para materiales estructuralmente similares. Pruebas equivalentes o similares a la Directriz 402 de la OCDE.
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado. Basado en datos de pruebas para materiales estructuralmente similares. Pruebas equivalentes o similares a la Directriz 403 de la OCDE.

Kingsford Charcoal Lighter Fluid (64742-47-8)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5000 mg/m³ (4 hours)

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-47-8)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5000 mg/m³ (4 hours)

Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado. Basado en datos de pruebas para materiales estructuralmente similares. Pruebas equivalentes o similares a la Directriz 404 de la OCDE.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado. Basado en datos de pruebas para materiales estructuralmente similares. Pruebas equivalentes o similares a la Directriz 405 de la OCDE.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado. Basado en datos de pruebas para materiales estructuralmente similares. Pruebas equivalentes o similares a la Directriz 406 de la OCDE.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado. Basado en datos de pruebas para materiales estructuralmente similares. Pruebas equivalentes o similares a la Directriz 471, 473, 474, 476, 478, 479 de la OCDE.
Carcinogenicidad	: No está clasificado. Basado en datos de pruebas para materiales estructuralmente similares. Pruebas equivalentes o similares a la Directriz 453 de la OCDE.
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado. Basado en datos de pruebas para materiales estructuralmente similares. Pruebas equivalentes o similares a la Directriz 413, 414, 415 de la OCDE.

Kingsford Charcoal Lighter Fluid (64742-47-8)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado. Basado en datos de pruebas para materiales estructuralmente similares. Pruebas equivalentes o similares a la Directriz 408, 413 de la OCDE.

Kingsford Charcoal Lighter Fluid (64742-47-8)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	≥ 495 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación prolongada puede resultar nociva. Puede provocar somnolencia o vértigo.
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.

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Aspiración del producto en los pulmones puede causar neumonía grave. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

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.

Kingsford Charcoal Lighter Fluid (64742-47-8)	
CL50 - Peces [1]	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: IUCLID)
CL50 - Peces [2]	2.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-47-8)	
CL50 - Peces [1]	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: IUCLID)
CL50 - Peces [2]	2.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Kingsford Charcoal Lighter Fluid (64742-47-8)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-47-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Kingsford Charcoal Lighter Fluid (64742-47-8)	
FBC - Peces [1]	61 – 159
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 4 (valor estimado)
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-47-8)	
FBC - Peces [1]	61 – 159

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero : No

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

SECCIÓN 13 Consideraciones sobre la eliminación

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.
Información adicional	: Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente.

SECCIÓN 14 Información de transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

Información general: DOT - 49 CFR 173.150 (f)(1) - Un líquido inflamable con un punto de inflamación $\geq 38\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($100\text{ }^{\circ}\text{F}$) que no cumpla con otra clase de peligro puede reclasificarse como líquido combustible. Esta reclasificación no aplica al transporte por barco o avión, a menos que ningún otro método de transporte sea viable.

(2) Los líquidos combustibles en embalajes no a granel no están regulados por el DOT, a menos que el líquido combustible sea una sustancia peligrosa, un residuo peligroso o un contaminante marino;

; TDG - Sección 1.33 - Los líquidos inflamables que no tienen una clase de riesgo subsidiaria, están incluidos en el Grupo de embalaje III y tienen un punto de inflamación $> 37,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, y están en pequeños medios de contención que están diseñados, asegurados y mantenidos adecuadamente para evitar su liberación en condiciones normales de transporte están exentos de la mayoría de los requisitos de TDG (documentación, marcas de seguridad, normas de medios de contención, capacitación, ERAP y disposiciones sobre carretera/ferrocarril) cuando se transportan a nivel nacional por carretera, ferrocarril o barco.

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No está reglamentado	No está reglamentado	1268	1268
14.2. Designación oficial de transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P (Petroleum distillates, hydrotreated light)	Petroleum distillates, n.o.s. (Petroleum distillates, hydrotreated light)
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	3	3
	No está reglamentado		
14.4. Grupo de embalaje			
No está reglamentado	No está reglamentado	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No está reglamentado	No está reglamentado	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible			

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT

No está reglamentado

TDG

No está reglamentado

IMDG

Disposiciones especiales (IMDG)	: 223, 955
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP29
No. EMS (Fuego)	: F-E - PLAN DE INCENDIOS Echo - LÍQUIDOS INFLAMABLES NO REACTIVOS AL AGUA
No. EMS (Derrame)	: S-E - PLAN DE VERTIDOS Echo - LÍQUIDOS INFLAMABLES, FLOTANTES EN AGUA
Categoría de estiba (IMDG)	: A
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Immiscible with water.

IATA

Disposición particular (IATA)	: A3
Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E1
Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y344
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 10L
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 355
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 60L
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 366
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 220L
Código ERG (IATA)	: 3L

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales

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.

El producto cumple con las pautas regulatorias de la CPSC.

15.2. Normativa internacional

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

Kingsford Charcoal Lighter Fluid

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

SECCIÓN 16 Otra información

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

- Fecha de emisión : 29/08/2025
- 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: 20300.016.

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.