



# SAFETY DATA SHEET

Issuing Date January 5, 2015

Revision Date New

Revision Number 0

## 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

### Product identifier

**Product Name** Kingsford® Original Charcoal Briquets

### Other means of identification

**Synonyms** None

### Recommended use of the chemical and restrictions on use

**Recommended use** Fuel for cooking food outdoors

**Uses advised against** No information available

### Details of the supplier of the safety data sheet

#### **Supplier Address**

The Clorox Company of Canada Ltd.  
150 Biscayne Crescent  
Brampton, Ontario L6W 4V3

Phone: 1-905-595-8200

### Emergency telephone number

**Emergency Phone Numbers** For Medical Emergencies, call: 1-800-446-1014  
For Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

**2. HAZARDS IDENTIFICATION**


**Classification**

This chemical is considered hazardous under GHS.

Carcinogenicity	Category 1A
Toxic to reproduction	Category 1B

**GHS Label elements, including precautionary statements**

**Emergency Overview**

<b>Signal word</b>	<b>Danger</b>		
<b>Hazard Statements</b>	May cause cancer (inhalation). May damage fertility or the unborn child.		
			
<b>Appearance</b>	Square black briquet	<b>Physical State</b>	Solid
		<b>Odour</b>	None

**Precautionary Statements - Prevention**

Obtain special instructions before use.  
 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.  
 Wear eye protection such as safety glasses.  
 Do not breathe dust.

**Precautionary Statements - Response**

If exposed or concerned: Get medical advice.

**Precautionary Statements - Storage**

Store locked up.

**Precautionary Statements - Disposal**

Dispose of contents in accordance with all applicable federal, state, and local regulations.

**Hazards not otherwise classified (HNOC)**

**CARBON MONOXIDE HAZARD.** Burning charcoal inside without adequate ventilation can kill you. It gives off carbon monoxide, which has no odour. NEVER burn charcoal inside homes, vehicles, or tents.

**Unknown Toxicity**

70 - 90% of the mixture consists of ingredients of unknown toxicity.

**Other information**

Never barbeque indoors. Never use gasoline to light charcoal. Do not add lighter fluid directly to burning or hot charcoal. Barbecue away from flammable items, overhangs, and trees. Make sure ashes are cold before discarding.

**Interactions with Other Chemicals**

Reacts with strong oxidizers to catch on fire.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No	Weight %	Trade Secret
Charcoal	16291-96-6	70 - 90	*
Limestone	1317-65-3	< 20	*
Wood dust, all soft and hard woods	RR-00514-1	< 10	*
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	0.1 - 0.9	*

\* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

### 4. FIRST AID MEASURES

#### First aid measures

<b>General Advice</b>	Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
<b>Eye Contact</b>	Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 - 20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
<b>Skin Contact</b>	Wash skin with soap and water. If irritation persists, call a doctor.
<b>Inhalation</b>	Move to fresh air. If breathing problems develop, call a doctor.
<b>Ingestion</b>	Drink a glassful of water. Call a doctor or poison control centre.
<b>Protection of First-aiders</b>	Avoid contact with skin, eyes, and clothing. Use personal protective equipment as required. Wear personal protective clothing (see section 8).

#### Most important symptoms and effects, both acute and delayed

<b>Most Important Symptoms and Effects</b>	Dust may cause eye irritation. Inhalation of dust may irritate nose and throat.
--	---

#### Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

<b>Notes to Physician</b>	Treat symptomatically.
---------------------------	------------------------

### 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

#### Suitable Extinguishing Media

Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

#### Unsuitable Extinguishing Media

None known.

#### Specific Hazards Arising from the Chemical

None known.

#### Explosion Data

**Sensitivity to Mechanical Impact** None.

**Sensitivity to Static Discharge** None.

#### Protective equipment and precautions for firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

**Personal Precautions** Avoid contact with eyes. Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment as required.

**Other Information** Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

### Environmental precautions

**Environmental Precautions** See Section 12 for ecological Information.

### Methods and material for containment and cleaning up

**Methods for Containment** Prevent further spillage if safe to do so.

**Methods for Cleaning Up** Remove heat and ignition sources. Vacuum sweep, if possible, to avoid generating airborne dust. Wash residual to on-site treatment area, where appropriate. If treatment area is not available, wash down to sanitary sewer. Contact the sanitary treatment facility in advance to assure ability to process washed-down material.

## 7. HANDLING AND STORAGE

### Precautions for safe handling

**Handling** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes, and clothing.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

**Storage** Store locked up in a dry area away from open flames, heat sources, and other ignition sources.

**Incompatible Products** Strong oxidizers.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Control parameters

#### Exposure Guidelines

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Charcoal 16291-96-6	TWA - 0.4 mg/m <sup>3</sup> (dust, respirable fraction) <sup>a</sup> <sup>a</sup> based on TWA for anthracite coal dust	None	None
Limestone 1317-65-3	None	TWA - 15 mg/m <sup>3</sup> (total dust) TWA - 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)	TWA - 15 mg/m <sup>3</sup> (total dust) TWA - 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Wood dust, all soft and hard woods RR-00514-1	TWA - 1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)	None	TWA - 1 mg/m <sup>3</sup>
Sodium tetraborate decahydrate 1303-96-4	STEL - 6 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) <sup>b</sup> STEL - 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) <sup>b</sup> <sup>b</sup> Listed under borate compounds, inorganic	None	TWA - 1 mg/m <sup>3</sup>

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value. OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits. NIOSH IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health.

**Appropriate engineering controls**

<b>Engineering Measures</b>	Showers Eyewash stations Ventilation systems
-----------------------------	--

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

<b>Eye/Face Protection</b>	Wear safety glasses.
<b>Skin and Body Protection</b>	Wear rubber or neoprene gloves.
<b>Respiratory Protection</b>	No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.
<b>Hygiene Measures</b>	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES****Physical and Chemical Properties**

<b>Physical State</b>	Solid	<b>Odour</b>	None
<b>Appearance</b>	Square briquet	<b>Odour Threshold</b>	No information available
<b>Colour</b>	Black		

<b><u>Property</u></b>	<b><u>Values</u></b>	<b><u>Remarks/ Method</u></b>
<b>pH</b>	Not applicable	None known
<b>Melting/freezing point</b>	No data available	None known
<b>Boiling point / boiling range</b>	No data available	None known
<b>Flash Point</b>	Not applicable	None known
<b>Evaporation rate</b>	No data available	None known
<b>Flammability (solid, gas)</b>	No data available	None known
<b>Flammability Limits in Air</b>		
<b>Upper flammability limit</b>	No data available	None known
<b>Lower flammability limit</b>	No data available	None known
<b>Vapour pressure</b>	No data available	None known
<b>Vapour density</b>	No data available	None known
<b>Bulk density</b>	~0.7 g/cm <sup>3</sup>	None known
<b>Water Solubility</b>	Insoluble in water	None known
<b>Solubility in other solvents</b>	No data available	None known
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>	No data available	None known
<b>Autoignition temperature</b>	No data available	None known
<b>Decomposition temperature</b>	No data available	None known
<b>Kinematic viscosity</b>	No data available	None known
<b>Dynamic viscosity</b>	No data available	None known
<b>Explosive Properties</b>	Not explosive	
<b>Oxidizing Properties</b>	No data available	

**Other Information**

<b>Softening Point</b>	No data available
<b>VOC Content (%)</b>	No data available
<b>Particle Size</b>	No data available
<b>Particle Size Distribution</b>	No data available

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

### Reactivity

Reacts with strong oxidizers to catch on fire.

### Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

### Possibility of Hazardous Reactions

None under normal processing.

### Conditions to avoid

Flames, heat sources, and ignition sources.

### Incompatible materials

Strong oxidizers.

### Hazardous Decomposition Products

None known.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Information on likely routes of exposure

#### Product Information

<b>Inhalation</b>	Inhalation may irritate respiratory tract.
<b>Eye Contact</b>	Dust may cause temporary eye irritation.
<b>Skin Contact</b>	Minor or no effects expected.
<b>Ingestion</b>	Minor or no effects expected.

#### Component Information

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Sodium tetraborate decahydrate 1303-96-4	3.5 g/kg (Rat)	>10 g/kg (Rabbit)	-

### Information on toxicological effects

**Symptoms** May cause redness and tearing of the eyes. Inhalation of dust may irritate respiratory tract.

### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

**Sensitization** No information available.

**Mutagenic Effects** No information available.

**Carcinogenicity**

The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen.

Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Wood dust, all soft and hard woods RR-00514-1		Group 1	Known	X

**ACGIH:** (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

**IARC:** (International Agency for Research on Cancer)

Group 1 - Carcinogenic to Humans

**NTP:** (National Toxicology Program)

Known - Known Carcinogen

**OSHA:** (Occupational Safety & Health Administration)

X - Present

**Reproductive Toxicity**

Contains a known or suspected reproductive toxin (sodium tetraborate decahydrate).

**STOT - single exposure**

No information available.

**STOT - repeated exposure  
Chronic Toxicity**

No information available.

Contains a known or suspected carcinogen. Contains a known or suspected reproductive toxin. Possible risk of irreversible effects. Wood dust has been classified by the International Agency for Research on Cancer (IARC) as a known human carcinogen (Group 1). Studies have linked wood dust to nasal cancer in furniture industry workers. Woodworkers in the building industry (e.g. carpenters) do not appear to have this increased risk. Due to the product form and typical use conditions, significant dust exposures are unlikely, and, therefore, the potential for any chronic effects is low.

**Target Organ Effects**

Respiratory system, reproductive system, eyes.

**Aspiration Hazard**

Not an aspiration hazard.

**Numerical measures of toxicity - Product Information**

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

No information available.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

**Ecotoxicity**

The environmental impact of this product has not been fully investigated.

**Persistence and Degradability**

No information available.

**Bioaccumulation**

No information available.

**Other adverse effects**

No information available.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Disposal methods**

Reclaim, if possible; otherwise dispose of in accordance with all applicable federal, provincial, and local regulations.

**Contaminated Packaging**

Dispose of in accordance with all applicable federal, provincial, and local regulations.

**14. TRANSPORT INFORMATION**

<b>DOT</b>	Not restricted per 49 CFR 172.101(c)(12)(iv).
<b>TDG</b>	Not restricted per TDG regulations Part 146(c)(iii).
<b>ICAO</b>	Carbon, not activated. Not restricted. Passes self-heating carbon test.
<b>IATA</b>	Carbon, not activated. Not restricted. Passes self-heating carbon test.
<b>IMDG/IMO</b>	Carbon, not activated. Not restricted. Passes self-heating carbon test.

**15. REGULATORY INFORMATION**

**Chemical Inventories**

<b>TSCA</b>	All components of this product are either on the TSCA 8(b) Inventory or otherwise exempt from listing.
<b>DSL/NDSL</b>	All components are on the DSL or NDSL.

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
 DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

**Canada Regulations**

**WHMIS Hazard Class**  
 D2A - Very toxic material



**16. OTHER INFORMATION**

<b>NFPA</b>	<b>Health Hazard</b> 0	<b>Flammability</b> 1	<b>Instability</b> 0	<b>Physical and Chemical Hazards</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Health Hazard</b> 0*	<b>Flammability</b> 1	<b>Physical Hazard</b> 0	<b>Personal Protection</b> A

*\*Indicates a chronic health hazard*

**Prepared By** Product Stewardship  
 23 British American Blvd.  
 Latham, NY 12110  
 1-800-572-6501

**Revision Date** New

**Revision Note** New

**Reference** 1077563/124431.001

**General Disclaimer**

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal, and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**End of Safety Data Sheet**





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission 5 janvier 2015

Date de révision Nouvelle

Numéro de révision 0

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### Identificateur de produit

Nom du produit Kingsford® Original Charcoal Briquets

### Autres moyens d'identification

Synonymes Aucun

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Usage recommandé Combustible pour la cuisson d'aliments en plein air

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

### Données relatives au fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### **Adresse du fournisseur**

The Clorox Company of Canada Ltd.  
150 Biscayne Crescent  
Brampton, Ontario L6W 4V3

Téléphone : 1 905 595-8200

### Numéro de téléphone d'urgence

Numéros de téléphone d'urgence Pour des urgences médicales, appeler le : 1 800 446-1014  
Pour des urgences en matière de transport, appeler Chemtrec : 1 800 424-9300

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS


### Classement

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon le SGH.

Cancérogénicité	Catégorie 1A
Toxique pour la reproduction.	Catégorie 1B

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

#### Vue d'ensemble des procédures d'urgence

<b>Mention d'avertissement</b>	<b>Danger</b>
<b>Mentions de danger</b> Peut provoquer le cancer (par inhalation). Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.	
	
<b>Apparence</b> Briquette noire carrée	<b>État physique</b> Solide
	<b>Odeur</b> Aucune

### Conseils de prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation.  
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
Porter une protection oculaire telle que des lunettes de sécurité.  
Ne pas respirer la poussière.

### Conseils de prudence - Intervention

Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Demander un avis médical.

### Conseils de prudence - Stockage

Garder sous clef.

### Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

### Dangers non classés ailleurs (DNCA)

**DANGER DE MONOXYDE DE CARBONE.** Brûler du charbon à l'intérieur sans une ventilation adéquate peut vous tuer. Le charbon émet du monoxyde de carbone, lequel est inodore. NE JAMAIS brûler du charbon à l'intérieur de maisons, de véhicules ou de tentes.

### Toxicité inconnue

70 % à 90 % du mélange sont constitués d'ingrédients de toxicité inconnue.

### Autres informations

Ne jamais faire un barbecue à l'intérieur. Ne jamais utiliser d'essence pour allumer du charbon. Ne pas ajouter d'essence à briquet directement à du charbon chaud ou qui brûle. Faire un barbecue à l'écart des articles, des surplombs et des arbres inflammables. S'assurer que les cendres sont froides avant de les jeter.

### Interactions avec d'autres produits chimiques

Réagit avec des oxydants forts pour prendre feu.

### 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Secret commercial
Charbon	16291-96-6	70 - 90	*
Calcaire	1317-65-3	< 20	*
Poussière de bois, tous les bois mous et durs	RR-00514-1	< 10	*
Tétraborate de sodium décahydrate	1303-96-4	0,1 - 0,9	*

\* Le pourcentage (concentration) exact de composition est retenu comme un secret commercial.

### 4. PREMIERS SOINS

#### Premiers soins

<b>Conseils généraux</b>	Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.
<b>Contact avec les yeux</b>	Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, après les cinq premières minutes, et continuer ensuite le rinçage des yeux. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin pour connaître le traitement approprié.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver la peau à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.
<b>Inhalation</b>	Déplacer à l'air frais. En cas de problèmes respiratoires, appeler un médecin.
<b>Ingestion</b>	Boire un verre d'eau. Appeler un médecin ou un centre antipoison.
<b>Protection des secouristes</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

#### Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés

<b>Symptômes/effets les plus importants</b>	La poussière peut causer une irritation des yeux. L'inhalation de la poussière peut irriter le nez et la gorge.
---	---

#### Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

<b>Notes au médecin</b>	Traiter en fonction des symptômes.
-------------------------	------------------------------------

### 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

#### Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinction appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

#### Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

#### Dangers spécifiques du produit

Aucun connu.

#### Données sur les risques d'explosion

**Sensibilité à un choc mécanique** Aucune.

**Sensibilité à une décharge statique** Aucune.

#### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

<b>Précautions individuelles</b>	Éviter le contact avec les yeux. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
<b>Autres informations</b>	Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

### Précautions relatives à l'environnement

<b>Précautions relatives à l'environnement</b>	Voir la Section 12 pour des données écologiques.
--	--

### Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

<b>Méthodes d'isolation</b>	Empêcher d'autres déversements si cela peut se faire sans danger.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Éliminer les sources de chaleur et d'ignition. Nettoyer avec un aspirateur, si possible, pour éviter la formation d'une poussière en suspension dans l'air. Laver les résidus dans une zone de traitement sur le site, si cela est indiqué. Si une zone de traitement n'est pas accessible, laver vers un égout sanitaire. Contacter une installation de traitement sanitaire à l'avance pour s'assurer de sa capacité à traiter le matériel emporté.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sécurité de manutention

<b>Manutention</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
--------------------	---

### Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités

<b>Stockage</b>	Garder sous clef dans un endroit sec, à l'écart des flammes nues, des sources de chaleur et autres sources d'ignition.
<b>Produits incompatibles</b>	Oxydants forts.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

#### Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Charbon 16291-96-6	TWA - 0,4 mg/m <sup>3</sup> (poussière, fraction respirable) <sup>a</sup> <sup>a</sup> selon la TWA pour la poussière d'antracite	Aucun	Aucun
Calcaire 1317-65-3	Aucun	TWA - 15 mg/m <sup>3</sup> (poussière totale) TWA - 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)	TWA - 15 mg/m <sup>3</sup> (poussière totale) TWA - 5 mg/m <sup>3</sup> (poussière respirable)
Poussière de bois, tous les bois mous et durs RR-00514-1	TWA - 1 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)	Aucun	TWA - 1 mg/m <sup>3</sup>
Tétraborate de sodium décahydrate 1303-96-4	STEL - 6 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable) <sup>p</sup> STEL - 2 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable) <sup>p</sup> <sup>b</sup> Inscrit sous les composés de borate, inorganique	Aucun	TWA - 1 mg/m <sup>3</sup>

ACGIH TLV : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - valeur limite d'exposition. OSHA PEL : Administration de la sécurité et de la santé professionnelle - limites d'exposition admissibles. NIOSH IDLH : Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

**Mesures d'ingénierie**                      Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation

### Mesures de protection individuelle telles que les équipements de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage**            Porter des lunettes de sécurité.

**Protection de la peau et du corps**        Porter des gants en caoutchouc ou en néoprène.

**Protection respiratoire**                    Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

**Mesures d'hygiène**                        Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques

<b>État physique</b>	Solide	<b>Odeur</b>	Aucune
<b>Apparence</b>	Briquette carrée	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Couleur</b>	Noire		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques / Méthode</u>
<b>pH</b>	Sans objet	Aucune connue
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Point d'ébullition / Domaine d'ébullition</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet	Aucune connue
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>Limite supérieure d'inflammabilité</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Masse volumique apparente</b>	~ 0,7 g/cm <sup>3</sup>	Aucune connue
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Insoluble dans l'eau	Aucune connue
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Viscosité cinématique</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Propriétés explosives</b>	Non explosif	
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucune donnée disponible	
 <b><u>Autres informations</u></b>		
<b>Point de ramollissement</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Teneur en COV (%)</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Dimension de particules</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Distribution granulométrique</b>	Aucune donnée disponible	

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Réagit avec des oxydants forts pour prendre feu.

### Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

### Risque de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

### Conditions à éviter

Flammes, sources de chaleur et source d'ignition.

### Matériaux incompatibles

Oxydants forts.

### Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Les voies d'exposition probables

#### Renseignements sur le produit

<b>Inhalation</b>	L'inhalation peut irriter les voies respiratoires.
<b>Contact avec les yeux</b>	La poussière peut provoquer une irritation temporaire des yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	Effet mineur ou aucun effet prévu
<b>Ingestion</b>	Effet mineur ou aucun effet prévu

#### Informations sur les composants

Nom chimique	DL <sub>50</sub> orale	DL <sub>50</sub> cutanée	CL <sub>50</sub> par inhalation
Tétraborate de sodium décahydrate 1303-96-4	3,5 g/kg (rat)	> 10 g/kg (lapin)	-

### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Peut causer une rougeur et un larmoiement des yeux. L'inhalation de la poussière peut irriter les voies respiratoires.

### Les effets retardés et immédiats ainsi que les effets chroniques dus à une exposition à court et long terme

**Sensibilisation** Aucune information disponible.

**Effets mutagènes** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité**

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme étant cancérigène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Poussière de bois, tous les bois mous et durs RR-00514-1		Groupe 1	Connu	X

**ACGIH** : (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

**CIRC** : (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 1 - cancérigène pour l'homme

**NTP** : (National Toxicology Program = programme national de toxicologie)

Connu - cancérigène connu

**OSHA** : (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle = Occupational Safety & Health Administration)

X - Présent

**Toxicité pour la reproduction**

Contient une toxine pour la reproduction connue ou suspectée (tétraborate de sodium décahydrate).

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique**

Aucune information disponible.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée  
Toxicité chronique**

Aucune information disponible.

Contient un carcinogène connu ou suspecté. Contient un agent toxique pour la reproduction connu ou suspecté. Possibilité d'effets irréversibles. La poussière de bois a été classée par le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) comme un cancérigène connu pour l'homme (Groupe 1). Des études ont lié la poussière de bois au cancer nasal chez les travailleurs de l'industrie du meuble. Les travailleurs de l'industrie de la construction (par ex., les charpentiers) ne paraissent pas encourir ce risque accru. En raison de la forme et des conditions type d'utilisation du produit, une exposition importante à la poussière est peu probable et, par conséquent, le potentiel de tout effet chronique est faible.

**Effets sur les organes cibles**

Appareil respiratoire, appareil reproducteur, yeux.

**Danger par aspiration**

Pas un danger en cas d'aspiration.

**Valeurs numériques de la toxicité - Information sur le produit**

**Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH**

Aucune information disponible.



## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

### Persistance et dégradation

Aucune information disponible.

### Bioaccumulation

Aucune information disponible.

### Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

### Méthodes d'élimination

Récupérer, si possible; sinon éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

### Récipients contaminés

Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### DOT

Non restreint selon la disposition 49 CRF 172.101(c)(12)(iv).

### TMD

Non restreint selon la Partie 146(c)(iii) de la réglementation du TMD.

### OACI

Carbone, non activé. Non restreint. A réussi le test d'échauffement spontané pour le charbon.

### IATA

Carbone, non activé. Non restreint. A réussi le test d'échauffement spontané pour le charbon.

### IMDG/OMI

Carbone, non activé. Non restreint. A réussi le test d'échauffement spontané pour le charbon.

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Inventaire de produits chimiques

**TSCA** Tous les composants de ce produit sont soit inscrits sur l'inventaire TSCA 8(b) ou sont autrement exempts d'inscription.

**LIS/LES** Tous les composants sont inclus dans la LIS ou la LES.

**TSCA** - États-Unis - Section 8(b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)  
**LIS/LES** – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

### Réglementation canadienne

**Classe de dangers du SIMDUT**  
 D2A - Matière très toxique



## 16. AUTRES INFORMATIONS

<b>NFPA</b>	Danger pour la santé 0	Inflammabilité 1	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<b>HMIS</b>	Risque pour la santé 0*	Inflammabilité 1	Danger physique 0	Protection individuelle A

*.\*Indique un risque chronique pour la santé.*

**Préparée par** Product Stewardship  
 23 British American Blvd.  
 Latham, NY 12110  
 1 800 572-6501

**Date de révision** Nouvelle

**Note de révision** Nouvelle

**Référence** 1077563/124431.001

### Avis de non-responsabilité général

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

**Fin de la fiche signalétique**