

## 1. Product and Company Identification

Product identifier	Kingsford Signature Flavors Charcoal Briquets and Flavor Boosters - Bourbon BBQ		
Other means of identification	Document Number: USA003053		
Recommended use	Charcoal		
Recommended restrictions	None known.		
Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information			
Manufacturer			
Company name	The Clorox Company		
Address	1221 Broadway Oakland, CA 94612 United States		
Telephone	1-510-271-7000		
E-mail	Not available.		
Emergency phone number	Medical Emergency:	1-800-446-1014	
	Transportation Emergency:	1-800-424-9300 (Chemtrec)	

## 2. Hazards Identification

Physical hazards	Not classified.	
Health hazards	Serious eye damage/eye irritation	Category 2B
	Sensitization, respiratory	Category 1B
	Sensitization, skin	Category 1
	Carcinogenicity	Category 1A
	Reproductive toxicity	Category 2
	Specific target organ toxicity, repeated exposure	Category 1
Environmental hazards	Not classified.	
OSHA defined hazards	Not classified.	
Label elements		



<b>Signal word</b>	Danger
<b>Hazard statement</b>	Causes eye irritation. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. May cause an allergic skin reaction. May cause cancer. Suspected of damaging fertility or the unborn child. Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.
<b>Precautionary statement</b>	
<b>Prevention</b>	Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Do not breathe dust. Wash thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace. In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.
<b>Response</b>	If exposed or concerned: Get medical attention. If on skin: Wash with plenty of water. Wash contaminated clothing before reuse. If skin irritation or rash occurs: Get medical attention. If inhaled: If breathing is difficult, remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or doctor. If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention. Specific treatment (see information on this label).
<b>Storage</b>	Store locked up.
<b>Disposal</b>	Dispose of container in accordance with local, regional, national and international regulations.
<b>Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)</b>	May form combustible dust concentrations in air.

**Supplemental 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.

---

**3. Composition/Information on Ingredients**

---

**Mixtures**

Chemical name	Common name and synonyms	CAS number	%
Charcoal		Trade secret	42 - 72
Limestone		1317-65-3	15 - 35
Sawdust		N/A	4 - 20
Starch		9005-25-8	6 - 13
Borax		12179-04-3	0 - 1

<b>Composition comments</b>	US GHS: The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret in accordance with paragraph (i) of §1910.1200.
-----------------------------	---

---

**4. First Aid Measures**

---

<b>Inhalation</b>	If inhaled: If breathing is difficult, remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or doctor.
<b>Skin contact</b>	If on skin: Wash with plenty of water. Wash contaminated clothing before reuse. If skin irritation or rash occurs: Get medical attention.
<b>Eye contact</b>	If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.
<b>Ingestion</b>	Do not induce vomiting. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce risk of aspiration. Never give anything by mouth if victim is unconscious or is convulsing. Obtain medical attention.
<b>Most important symptoms/effects, acute and delayed</b>	May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. May cause an allergic skin reaction. Causes serious eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling of the eyes, and blurred vision. Dusts may irritate the respiratory tract, skin and eyes. Prolonged exposure may cause chronic effects.
<b>Indication of immediate medical attention and special treatment needed</b>	Symptoms may be delayed. Treat patient symptomatically.
<b>General information</b>	IF exposed or concerned: Get medical attention. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved and take precautions to protect themselves. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Avoid contact with eyes and skin. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.

---

**5. Fire Fighting Measures**

---

<b>Suitable extinguishing media</b>	Treat for surrounding material.
<b>Unsuitable extinguishing media</b>	Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.
<b>Specific hazards arising from the chemical</b>	Explosion hazard: Avoid generating dust; fine dust dispersed in air in sufficient concentrations and in the presence of an ignition source is a potential dust explosion hazard. During fire, gases hazardous to health may be formed.
<b>Special protective equipment and precautions for firefighters</b>	Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.
<b>Fire fighting equipment/instructions</b>	Move containers from fire area if you can do it without risk.
<b>Specific methods</b>	Use water spray to cool unopened containers.
<b>General fire hazards</b>	May form combustible dust concentrations in air.
<b>Flammable properties</b>	Not available

---

**6. Accidental Release Measures**

---

<b>Personal precautions, protective equipment and emergency procedures</b>	Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Do not breathe dust. Use a NIOSH/MSHA approved respirator if there is a risk of exposure to dust/fume at levels exceeding the exposure limits. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ensure adequate ventilation. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS.
--	---

**Methods and materials for containment and cleaning up**

Avoid dispersal of dust in the air (i.e., clearing dust surfaces with compressed air). Minimize dust generation and accumulation. Collect dust using a vacuum cleaner equipped with HEPA filter. Stop the flow of material, if this is without risk.

Large Spills: Wet down with water and dike for later disposal. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. Shovel the material into waste container. Following product recovery, flush area with water.

Small Spills: Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal. Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination.

Never return spills to original containers for re-use. Put material in suitable, covered, labeled containers. For waste disposal, see section 13 of the SDS.

**Environmental precautions**

Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground. Do not discharge into lakes, streams, ponds or public waters.

---

**7. Handling and Storage**

---

**Precautions for safe handling**

Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Minimize dust generation and accumulation. Provide appropriate exhaust ventilation at places where dust is formed. All equipment used when handling the product must be grounded. Heat only in areas with appropriate exhaust ventilation. Do not breathe gas/fumes/vapor/spray. Do not breathe dust. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Avoid prolonged exposure. When using, do not eat, drink or smoke. Pregnant or breastfeeding women must not handle this product. Should be handled in closed systems, if possible. Wear self-contained breathing apparatus and protective suit. Wear appropriate personal protective equipment. Wash thoroughly after handling. Use appropriate container to avoid environmental contamination. Observe good industrial hygiene practices. Do not get this material in your eyes, on your skin, or on your clothing. Vapours may form explosive mixtures with air. Use good industrial hygiene practices in handling this material. When using do not eat or drink.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Store locked up. The pressure in sealed containers can increase under the influence of heat. Keep away from heat and sources of ignition. This material can accumulate static charge which may cause spark and become an ignition source. Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS). Keep in a cool, well-ventilated place. Keep out of reach of children.

---

**8. Exposure Controls/Personal Protection**

---

**Occupational exposure limits****US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)**

Components	Type	Value	Form
Limestone (CAS 1317-65-3)	PEL	5 mg/m3	Respirable fraction.
		15 mg/m3	Total dust.
Starch (CAS 9005-25-8)	PEL	5 mg/m3	Respirable fraction.
		15 mg/m3	Total dust.

**US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000)**

Components	Type	Value	Form
Charcoal (CAS Trade secret)	TWA	5 mg/m3	Respirable fraction.
		15 mg/m3	Total dust.
Limestone (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg/m3	Respirable fraction.
		15 mg/m3	Total dust.
		50 mppcf	Total dust.
		15 mppcf	Respirable fraction.
Starch (CAS 9005-25-8)	TWA	5 mg/m3	Respirable fraction.
		15 mg/m3	Total dust.
		50 mppcf	Total dust.
		15 mppcf	Respirable fraction.

**US. ACGIH Threshold Limit Values**

Components	Type	Value	Form
Borax (CAS 12179-04-3)	STEL	6 mg/m3	Inhalable fraction.
	TWA	2 mg/m3	Inhalable fraction.
Starch (CAS 9005-25-8)	TWA	10 mg/m3	

**US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards**

Components	Type	Value	Form
Borax (CAS 12179-04-3)	TWA	1 mg/m3	
Charcoal (CAS Trade secret)	TWA	2.5 mg/m3	Respirable.
Limestone (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg/m3 10 mg/m3	Respirable. Total
Starch (CAS 9005-25-8)	TWA	5 mg/m3 10 mg/m3	Respirable. Total

**Biological limit values**

No biological exposure limits noted for the ingredient(s).

**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. If engineering measures are not sufficient to maintain concentrations of dust particulates below the Occupational Exposure Limit (OEL), suitable respiratory protection must be worn. If material is ground, cut, or used in any operation which may generate dusts, use appropriate local exhaust ventilation to keep exposures below the recommended exposure limits. Provide eyewash station and safety shower. Provide adequate local exhaust ventilation to maintain worker exposure below exposure limits. Ensure adequate ventilation.

**Individual protection measures, such as personal protective equipment****Eye/face protection**

Chemical respirator with organic vapor cartridge, full facepiece, dust and mist filter. Eye wash fountains are required.

**Skin protection****Hand protection**

Wear appropriate chemical resistant gloves. Confirm with a reputable supplier first.

**Other**

Wear chemical protective equipment that is specifically recommended by the manufacturer. Use of an impervious apron is recommended. It may provide little or no thermal protection. As required by employer code.

**Respiratory protection**

Use a NIOSH/MSHA approved respirator if there is a risk of exposure to dust/fume at levels exceeding the exposure limits. Chemical respirator with organic vapor cartridge, full facepiece, dust and mist filter. 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).

**Thermal hazards**

Not applicable.

**General hygiene considerations**

When using do not smoke. Keep away from food and drink. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Avoid contact with the skin and the eyes. When using do not eat or drink.

---

**9. Physical and Chemical Properties**


---

<b>Appearance</b>	Solid
<b>Physical state</b>	Solid.
<b>Form</b>	Solid.
<b>Color</b>	Not available.
<b>Odor</b>	None (Briquets), Specific Spice aromas (booster)
<b>Odor threshold</b>	Not available.
<b>pH</b>	Not available.
<b>Melting point/freezing point</b>	Not available.
<b>Initial boiling point and boiling range</b>	Not available.
<b>Other information</b>	
<b>Pour point</b>	Not available.
<b>Specific gravity</b>	Not available.
<b>Partition coefficient (n-octanol/water)</b>	Not available.
<b>Flash point</b>	Not available.
<b>Evaporation rate</b>	Not available.

<b>Flammability (solid, gas)</b>	Not available.
<b>Upper/lower flammability or explosive limits</b>	
<b>Flammability limit - lower (%)</b>	Not available.
<b>Flammability limit - upper (%)</b>	Not available.
<b>Explosive limit - lower (%)</b>	Not available.
<b>Explosive limit - upper (%)</b>	Not available.
<b>Vapor pressure</b>	Not available.
<b>Vapor density</b>	Not available.
<b>Relative density</b>	0.7
<b>Solubility(ies)</b>	Insoluble in water
<b>Auto-ignition temperature</b>	Not available.
<b>Decomposition temperature</b>	Not available.
<b>Viscosity</b>	Not available.
<b>Other information</b>	
<b>Explosive properties</b>	Not explosive.
<b>Oxidizing properties</b>	Not oxidizing.

## 10. Stability and Reactivity

<b>Reactivity</b>	The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
<b>Possibility of hazardous reactions</b>	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
<b>Chemical stability</b>	Risk of ignition.
<b>Conditions to avoid</b>	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources, unless using as instructed. Avoid dust generation.
<b>Incompatible materials</b>	Oxidizing agents.
<b>Hazardous decomposition products</b>	May include and are not limited to: Oxides of carbon.

## 11. Toxicological Information

### Information on likely routes of exposure

<b>Inhalation</b>	May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. Dust may irritate respiratory system. Prolonged inhalation may be harmful.
<b>Skin contact</b>	Dust or powder may irritate the skin. May cause an allergic skin reaction.
<b>Eye contact</b>	Causes eye irritation.
<b>Ingestion</b>	May cause stomach distress, nausea or vomiting.

<b>Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics</b>	May cause allergic respiratory reaction. Causes serious eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling of the eyes, and blurred vision. May cause an allergic skin reaction. Dusts may irritate the respiratory tract, skin and eyes.
---	--

### Information on toxicological effects

<b>Acute toxicity</b>	See below.
-----------------------	------------

<b>Components</b>	<b>Species</b>	<b>Test Results</b>
Borax (CAS 12179-04-3)		
<b>Acute</b>		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rabbit	> 2000 mg/kg, 24 Hours, ECHA
<i>Inhalation</i>		
LC50	Rat	> 2 mg/L, 4 Hours, ECHA
<i>Oral</i>		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg, ECHA
Charcoal (CAS Trade secret)		
<b>Acute</b>		
<i>Dermal</i>		
LD50	Not available	

Components	Species	Test Results
<i>Inhalation</i> LC50	Rat	> 8.5 mg/L, 1 hr, ECHA
<i>Oral</i> LD50	Rat	> 2000 mg/kg, ECHA
Limestone (CAS 1317-65-3)		
<b>Acute</b>		
<i>Dermal</i> LD50	Not available	
<i>Inhalation</i> LC50	Not available	
<i>Oral</i> LD50	Rat	6450 mg/kg, RTECS
Starch (CAS 9005-25-8)		
<b>Acute</b>		
<i>Dermal</i> LD50	Not available	
<i>Inhalation</i> LC50	Not available	
<i>Oral</i> LD50	Not available	
<b>Skin corrosion/irritation</b>	Causes skin irritation.	
<b>Exposure minutes</b>	Not available.	
<b>Erythema value</b>	Not available.	
<b>Oedema value</b>	Not available.	
<b>Serious eye damage/eye irritation</b>	Causes eye irritation.	
<b>Corneal opacity value</b>	Not available.	
<b>Iris lesion value</b>	Not available.	
<b>Conjunctival reddening value</b>	Not available.	
<b>Conjunctival oedema value</b>	Not available.	
<b>Recover days</b>	Not available.	
<b>Respiratory or skin sensitization</b>		
<b>Respiratory sensitization</b>	May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.	
<b>Skin sensitization</b>	May cause an allergic skin reaction.	
<b>Germ cell mutagenicity</b>	Non-hazardous by OSHA criteria.	
<b>Carcinogenicity</b>	May cause cancer. See below.	
<b>ACGIH Carcinogens</b>		
Borax (CAS 12179-04-3)	A4 Not classifiable as a human carcinogen.	
Starch (CAS 9005-25-8)	A4 Not classifiable as a human carcinogen.	
<b>IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity</b>		
Not listed.		
<b>OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1052)</b>		
Not regulated.		
<b>US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens</b>		
Not listed.		
<b>Reproductive toxicity</b>	Suspected of damaging fertility or the unborn child.	
<b>Specific target organ toxicity - single exposure</b>	Not classified.	
<b>Specific target organ toxicity - repeated exposure</b>	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.	
<b>Aspiration hazard</b>	Not an aspiration hazard.	
<b>Chronic effects</b>	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure. Prolonged inhalation may be harmful. Prolonged or repeated exposure may cause lung injury.	
<b>Further information</b>	Not available.	

---

## 12. Ecological Information

---

**Ecotoxicity** See below

### Ecotoxicological data

#### Components

Borax (CAS 12179-04-3)

#### Aquatic

Fish

LC50

#### Species

Western mosquitofish (*Gambusia affinis*)

#### Test Results

104 mg/L, 96 hours

**Persistence and degradability** No data is available on the degradability of any ingredients in the mixture.

**Bioaccumulative potential** No data available.

**Mobility in soil** No data available.

**Mobility in general** Not available.

**Other adverse effects** No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.

---

## 13. Disposal Considerations

---

**Disposal instructions** Consult authorities before disposal. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

**Local disposal regulations** Dispose in accordance with all applicable regulations.

**Hazardous waste code** The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.

**Waste from residues / unused products** Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see: Disposal instructions).

**Contaminated packaging** 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 or disposal.

---

## 14. Transport Information

---

**General** Passed Self-Heating Division 4.2, Test N.4 per UN recommendations on The Transport of Dangerous Goods "Manual of Tests & Criteria"

### U.S. Department of Transportation (DOT)

Not regulated as dangerous goods.

### Transportation of Dangerous Goods (TDG - Canada)

Not regulated as dangerous goods.

### IATA/ICAO (Air)

Not regulated as dangerous goods.

### IMDG (Marine Transport)

Not regulated as dangerous goods.

---

## 15. Regulatory Information

---

**US federal regulations** Product is compliant with CPSC regulatory guidelines.

### TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)

Not regulated.

### CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)

Not listed.

### SARA 304 Emergency release notification

Not regulated.

### OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1052)

Not regulated.

### Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

#### SARA 302 Extremely hazardous substance

No

#### Classified hazard categories

Serious eye damage or eye irritation  
Respiratory or skin sensitization  
Carcinogenicity  
Reproductive toxicity  
Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

### SARA 313 (TRI reporting)

Not regulated.

## Other federal regulations

### Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List

Not regulated.

### Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130)

Not regulated.

**Safe Drinking Water Act (SDWA)** Not regulated.

**Food and Drug Administration (FDA)** Not regulated.

**US state regulations** See below

### US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Borax (CAS 12179-04-3)

Limestone (CAS 1317-65-3)

Borates, tetra, sodium salts Pentahydrate

Calcium carbonate

Limestone (see Calcium carbonate)

Marble (see Calcium carbonate)

Starch

Starch (CAS 9005-25-8)

### US. California Controlled Substances. CA Department of Justice (California Health and Safety Code Section 11100)

Not listed.

### US. Massachusetts RTK - Substance List

Borax (CAS 12179-04-3)

Limestone (CAS 1317-65-3)

Starch (CAS 9005-25-8)

### US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act

Borax (CAS 12179-04-3)

Charcoal (CAS Trade secret)

Limestone (CAS 1317-65-3)

### US. Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law

Borax (CAS 12179-04-3)

Limestone (CAS 1317-65-3)

Starch (CAS 9005-25-8)

### US. Rhode Island RTK

Charcoal (CAS Trade secret)

Limestone (CAS 1317-65-3)

Starch (CAS 9005-25-8)

### California Proposition 65

This product is not subject to warning labeling under the California Proposition 65 regulation.

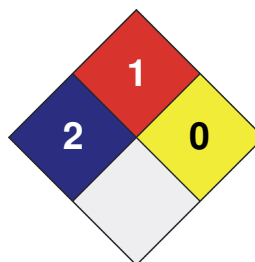
Country(s) or region	Inventory name	On inventory (yes/no)*
United States & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	No

\*A "Yes" indicates this product complies with the inventory requirements administered by the governing country(s)

## 16. Other Information

LEGEND	
Severe	4
Serious	3
Moderate	2
Slight	1
Minimal	0

HEALTH	* 3
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	



### Disclaimer

The information in the 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.

**Issue date** 09-August-2023

**Version #** 01

**Further information** Not available.



**Other information**

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


Reference Item: 517214-001

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

## 1. Identificación de producto y compañía

Identificador de producto	Kingsford Signature Flavors Charcoal Briquets and Flavor Boosters - Bourbon BBQ		
Otros medios de identificación	Número de documento: USA003053		
Uso recomendado	Carbón		
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.		
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor			
Fabricante			
Nombre de la empresa	The Clorox Company		
Dirección	1221 Broadway Oakland, CA 94612 Estados Unidos		
Teléfono	1-510-271-7000		
Correo electrónico	No disponible.		
Número de teléfono para emergencias	Emergencia médica:	1-800-446-1014	
	Emergencia de transporte:	1-800-424-9300 (Chemtrec)	

## 2. Identificación de riesgos

Riesgos físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
	Sensibilizadores respiratorios	Categoría 1B
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
	Carcinogenicidad	Categoría 1A
	Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas	Categoría 1
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		
Palabra de advertencia	Peligro	
Indicación de peligro	Provoca irritación ocular. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede provocar cáncer. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respirar polvos. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.	
Respuesta	En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. En caso de inhalación: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or doctor. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Tratamiento específico (véase información en ésta etiqueta).	

<b>Almacenamiento</b>	Guardar bajo llave.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el recipiente conforme a las reglamentaciones local, regional, nacional y internacional.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
<b>Información suplementaria</b>	Esta SDS está diseñada para empleados del lugar de trabajo, personal de emergencia y para otras condiciones y situaciones en las que existe un mayor potencial de exposición a gran escala o prolongada. Esta SDS no es aplicable para el uso por parte del consumidor de nuestros productos. Para el uso del consumidor, todo el lenguaje de precaución y primeros auxilios se proporciona en la etiqueta del producto de acuerdo con la normativa gubernamental aplicable.

### 3. Composición / Información sobre los ingredientes

#### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Charcoal		Secreto comercial	42 - 72
caliza, piedra		1317-65-3	15 - 35
Serrín		N/D	4 - 20
almidón		9005-25-8	6 - 13
Bórax		12179-04-3	0 - 1

<b>Comentarios sobre la composición</b>	GHS Estados Unidos: El porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenida como secreto comercial, de conformidad con el párrafo (i) de § 1910.1200.
---	--

### 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	En caso de inhalación: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico.
<b>Piel</b>	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
<b>Ojos</b>	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	No inducir el vómito. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente o si tiene convulsiones. Consulte al médico.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón de los ojos y visión borrosa. El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Los síntomas pueden retrasarse. Tratar al paciente según sus síntomas.
<b>Información general</b>	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrole esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evitar contacto con ojos y piel. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS.

### 5. Medidas para combatir incendios

<b>Medio extintor apropiado</b>	Tratar el material circundante.
<b>Medios inadecuados</b>	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Riesgos específicos derivados del producto químico</b>	Peligro de explosión: Evitar la generación de polvo ya que la dispersión de polvo fino en el aire en suficientes concentraciones, y en presencia de una fuente de ignición representa un peligro potencial para la explosión del mismo. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>	Retire los recipientes del área del incendio siempre y cuando no sea riesgoso.
<b>Métodos específicos</b>	Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
<b>Características inflamables</b>	No disponible

## 6. Medidas de liberación accidental

### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar polvos. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Evitar la dispersión de polvo en el aire (es decir, limpiar las superficies que tienen polvo con aire comprimido). Minimice la generación y acumulación de polvo. Recoja el polvo usando una aspiradora equipada con un filtro HEPA. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos.

Derrames grandes: moje con agua y haga diques para su desecho posterior. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Palee el material al recipiente de residuos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Recoja mecánicamente y coloque en un recipiente apropiado para la eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos y etiquetados. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

### Precauciones para la protección del medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas

## 7. Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Minimice la generación y acumulación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Calientelo sólo en áreas con una apropiada ventilación extractora. No respire los gases, vaho, vapores o pulverización. No respirar polvos. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección. Use equipo protector personal adecuado. Colada a fondo después de dirigir. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Evite que el material entre en contacto con la piel, los ojos y la ropa. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. No comer ni beber durante su utilización.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Guardar bajo llave. La presión en los contenedores sellados puede aumentar debido a la influencia del calor. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición. Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.

## 8. Controles de exposición y protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

EEUU. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
almidón (CAS 9005-25-8)	PPT	5 mg/m3	Fracción respirable.
		15 mg/m3	Polvo total.
		50 mppcf	Polvo total.
		15 mppcf	Fracción respirable.
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)	PPT	5 mg/m3	Fracción respirable.
		15 mg/m3	Polvo total.
		50 mppcf	Polvo total.
		15 mppcf	Fracción respirable.
Charcoal (CAS Secreto comercial)	PPT	5 mg/m3	Fracción respirable.
		15 mg/m3	Polvo total.

**OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)**

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
almidón (CAS 9005-25-8)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3	Fracción respirable.
		15 mg/m3	Polvo total.
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3	Fracción respirable.
		15 mg/m3	Polvo total.

**EE.UU. Valores umbrales ACGIH**

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
almidón (CAS 9005-25-8)	PPT	10 mg/m3	
Bórax (CAS 12179-04-3)	LECP	6 mg/m3	Fracción inhalable.
	PPT	2 mg/m3	Fracción inhalable.

**NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos**

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
almidón (CAS 9005-25-8)	PPT	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
Bórax (CAS 12179-04-3)	PPT	1 mg/m3	
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)	PPT	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
Charcoal (CAS Secreto comercial)	PPT	2.5 mg/m3	Respirable.

**Valores límites biológicos**

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

**Controles técnicos apropiados**

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. Si las medidas de ingeniería no bastan para mantener la concentración de partículas de polvo por debajo del OEL (límite de exposición ocupacional), deberá llevarse protección respiratoria adecuada. Si el material se esmerila, corta o usa en una operación que pueda generar polvo, cuente con ventilación apropiada con escape local para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Proporcione estación de lavado de ojos y ducha de seguridad. Proporcione una ventilación adecuada con escape local para mantener la exposición del trabajador por debajo de los límites de exposición. Asegure una ventilación apropiada.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

**Protección para los ojos/la cara** Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico, pantalla facial y filtro polvos / neblina. Se requieren lavabos para ojos.

**Protección de la piel**

**Protección para las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Confirmar primero con un proveedor conocido.

**Otros** Use el equipo de protección química recomendado específicamente por el fabricante. Se recomienda el uso de delantal impermeable. Es posible que proporcione poca o ninguna protección térmica. Como sea requerido por las normas del empleador.

**Protección respiratoria**

Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico, pantalla facial y filtro polvos / neblina. 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).

**Peligros térmicos**

No aplicable.

**Consideraciones generales sobre higiene**

No fumar durante su utilización. Manténgase apartado de bebidas y alimentos. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evite el contacto con la piel y los ojos. No comer ni beber durante su utilización.

---

**9. Propiedades físicas y químicas**

---

<b>Aspecto</b>	Sólido
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Color</b>	No disponible.
<b>Olor</b>	Ninguno (Briquets), Aromas especiados específicos (booster)
<b>Umbral de olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Otra información</b>	
<b>Punto de escurrimiento</b>	No disponible.
<b>Peso específico</b>	No disponible.
<b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamabilidad</b>	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No se dispone.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	0.7
<b>Solubilidad(es)</b>	Insoluble en agua
<b>Temperatura de autoignición</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Otra información</b>	
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.

---

**10. Estabilidad y reactividad**

---

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Estabilidad química</b>	Riesgo de ignición.
<b>Condiciones a evitar</b>	Manténgase alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición, a menos que se use según las instrucciones. Evite la generación del polvo
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. El polvo puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Piel</b>	El polvo o talco pueden irritar la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Ojos</b>	Provoca irritación ocular.
<b>Ingestión</b>	Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	Puede causar una reacción respiratoria alérgica. Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón de los ojos y visión borrosa. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	Vea abajo	
<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
almidón (CAS 9005-25-8)		
<b>Agudo</b>		
<i>Dérmico</i>		
DL50	No disponible	
<i>Inhalación</i>		
CL50	No disponible	
<i>Oral</i>		
DL50	No disponible	
Bórax (CAS 12179-04-3)		
<b>Agudo</b>		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	> 2000 mg/kg, 24 Horas, ECHA
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	> 2 mg/L, 4 Horas, ECHA
<i>Oral</i>		
DL50	rata	> 2000 mg/kg, ECHA
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)		
<b>Agudo</b>		
<i>Dérmico</i>		
DL50	No disponible	
<i>Inhalación</i>		
CL50	No disponible	
<i>Oral</i>		
DL50	rata	6450 mg/kg, RTECS
Charcoal (CAS Secreto comercial)		
<b>Agudo</b>		
<i>Dérmico</i>		
DL50	No disponible	
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	> 8.5 mg/L, 1 hr, ECHA
<i>Oral</i>		
DL50	rata	> 2000 mg/kg, ECHA
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	Provoca irritación cutánea.	
<b>Minutos de exposición</b>	No disponible.	
<b>Valor de eritema</b>	No disponible.	
<b>Valor del edema</b>	No disponible.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca irritación ocular.	
<b>Valor de opacidad corneal</b>	No disponible.	
<b>Valor de la lesión del iris</b>	No disponible.	

<b>Valor del enrojecimiento conjuntival</b>	No disponible.
<b>Valor del edema conjuntivo</b>	No disponible.
<b>Días de recuperación</b>	No disponible.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
<b>Sensibilización cutánea</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No es peligroso según los criterios de OSHA.
<b>Carcinogenicidad</b>	Puede provocar cáncer. Vea abajo
<b>ACGIH - Carcinógenos</b>	
almidón (CAS 9005-25-8)	A4 - No clasificable como carcinogénico humano.
Bórax (CAS 12179-04-3)	A4 - No clasificable como carcinogénico humano.
<b>Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad</b>	
No listado.	
<b>OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)</b>	
No regulado.	
<b>Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos</b>	
No listado.	
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.
<b>Efectos crónicos</b>	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. La inhalación prolongada puede resultar nociva. La exposición prolongada o reiterada puede provocar lesiones pulmonares.
<b>Información adicional</b>	No disponible.

## 12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos	Vea abajo		
Datos ecotoxicológicos			
Componentes	Especies		Resultados de la prueba
Bórax (CAS 12179-04-3)			
Acuático/a			
Peces	CL50	Gambusino (Gambusia affinis)	104 mg/L, 96 horas
Persistencia y degradabilidad	No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla.		
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.		
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.		
Movilidad en general	No disponible.		
Otros efectos adversos	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.		

## 13. Consideraciones de eliminación

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Consulte con las autoridades antes de eliminarlo. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).



**Envases contaminados**

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 o eliminación.

---

**14. Información relativa al transporte**

---

**General**

Aprobado la División de Autocalentamiento 4.2, Prueba N.4 según las recomendaciones de la ONU sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas "Manual de Pruebas y Criterios"

**Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)**

No está regulado como producto peligroso.

**Transporte de material peligroso (TDG - Canada)**

No está regulado como producto peligroso.

**IATA/ICAO**

No está regulado como producto peligroso.

**IMDG (Transporte marítimo)**

No está regulado como producto peligroso.

---

**15. Información reguladora**

---

**Reglamentos federales de EE.UU.**

El producto cumple con las directrices reglamentarias de la CPSC.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

**SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias**

No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)**

No regulado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)****SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No

**Categorías de peligro clasificadas**

Lesión ocular grave/irritación ocular  
Sensibilidad respiratoria o cutánea  
Carcinogenicidad  
Toxicidad para la reproducción  
Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

No regulado.

**Otras disposiciones federales****Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)**

No regulado.

**Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA)**

No regulado.

**Regulaciones de un estado de EUA**

Vea abajo

**EE.UU. - Minnesota Haz Subs: Listed substance**

almidón (CAS 9005-25-8)

Bórax (CAS 12179-04-3)

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

almidón

Borates, tetra, sodium salts Pentahydrate

Carbonato de calcio

Limestone (see Calcium carbonate)

Marble (see Calcium carbonate)

**Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)**

No listado.

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

almidón (CAS 9005-25-8)

Bórax (CAS 12179-04-3)  
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

**Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

Bórax (CAS 12179-04-3)  
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)  
Charcoal (CAS Secreto comercial)

**US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania**

almidón (CAS 9005-25-8)  
Bórax (CAS 12179-04-3)  
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

**Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

almidón (CAS 9005-25-8)  
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)  
Charcoal (CAS Secreto comercial)

**Proposición 65 de California**

Este producto no está sujeto a etiquetado de advertencia según la Preposición 65 del Estado de California.

**País(es) o región**

**Nombre del inventario**

**Listado (sí/no)\***

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

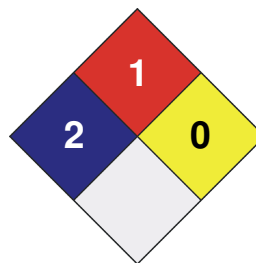
No

\*"Sí" indica que este producto cumple con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

**16. Otra información**

REFERENCIA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligera	1
Mínimo	0

Salud	* 3
Flamabilidad	1
Riesgos Físicos	0
Protección Personal	



**Cláusula de exención de responsabilidad**

La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. 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.

**Fecha de emisión**

09-Agosto-2023

**Indicación de la versión**

01

**Información adicional**

No disponible.

**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: 517214-001

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