

SECTION 1 Identification

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : Kingsford™ Professional Charcoal Briquets
Product code : USA003073

1.2. Other means of identification

No additional information available

1.3. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Charcoal briquets

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

Carcinogenicity, Category 1A
Reproductive toxicity, Category 2
Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Category 1

Combustible dust

May cause cancer.
Suspected of damaging fertility or the unborn child.
Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.
May form combustible dust concentrations in air [if small particles are generated during further processing, handling or by other means.].

2.2. Label elements

GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US)



Signal word (GHS US)

: Danger

Hazard statements (GHS US)

: May cause cancer.
Suspected of damaging fertility or the unborn child
Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure
May form combustible dust concentrations in air [if small particles are generated during further processing, handling or by other means.]

Precautionary statements (GHS US)

: Obtain special instructions before use.
Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Safety Data Sheet

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

	Do not breathe dust. Wash hands, forearms and face thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection, and hearing protection. If exposed or concerned: Get medical advice or attention. Store locked up. Dispose of contents and container to a hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.
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

Other hazards which do not result in classification	: CARBON MONOXIDE HAZARD. Burning charcoal inside without adequate ventilation can kill you. It gives off carbon monoxide, which has no odor. NEVER burn charcoal inside homes, vehicles, or tents.
---	---

2.5. Unknown acute toxicity

No additional information available

SECTION 3 Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Common Name (Synonyms)	Product identifier	%
Charcoal*	CHARCOAL / Charcoal (An amorphous form of carbon produced by partially burning or oxidizing wood or other organic matter.)	CAS-No.: Trade Secret	70 – 90
Starch	Corn starch / Wheat starch / Solanum tuberosum starch / Zea mays (corn) starch / TAPIOCA STARCH / ZEA MAYS STARCH / Avena sativa (oat) starch / ORYZA SATIVA (RICE) STARCH / AVENA SATIVA STARCH / Tapioca starch / Starch, potato	CAS-No.: 9005-25-8	10 – 20
Limestone	Chalk / Limestone (A noncombustible solid characteristic of sedimentary rock. It consists primarily of calcium carbonate.) / Marble / Calcium carbonate / Calcite / Acetate, 4-methyl-2-propyl-2H-tetrahydropyran-4-yl	CAS-No.: 1317-65-3	< 10

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Safety Data Sheet

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

Name	Common Name (Synonyms)	Product identifier	%
Disodium tetraborate pentahydrate	Tetraboron disodium heptaoxide pentahydrate / Sodium borate, pentahydrate / Borax pentahydrate / Borates tetrasodium salts, pentahydrate / Sodium tetraborate pentahydrate / Boron sodium oxide (B ₄ Na ₂ O ₇), pentahydrate / Boron sodium oxide, hydrated / Boric acid, disodium salt, pentahydrate	CAS-No.: 12179-04-3	0.1 – 0.9

*Chemical name, CAS number and/or exact concentration have been withheld as a trade secret

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

SECTION 4 First aid measures

4.1. Description of necessary first-aid measures

First-aid measures general	: IF exposed or concerned: Get medical advice or attention. 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	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If you feel unwell, seek medical advice.
First-aid measures after skin contact	: Wash skin with plenty of water. Obtain medical attention if irritation persists.
First-aid measures after eye contact	: Rinse eyes with water as a precaution. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Obtain medical attention if irritation persists.
First-aid measures after ingestion	: Do not induce vomiting. If vomiting occurs have person lean forward. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation	: Dust may irritate the respiratory system.
Symptoms/effects after skin contact	: Dust or powder may irritate the skin.
Symptoms/effects after eye contact	: Dust or powder may irritate the eyes.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause stomach distress, nausea or vomiting.
Chronic symptoms	: May cause cancer. Suspected of damaging fertility or the unborn child. Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

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

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

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Treat for surrounding material.
Unsuitable extinguishing media	: Do not use a water jet since it may cause the fire to spread.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard	: May form combustible dust concentrations in air. 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.

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Safety Data Sheet

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

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.
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	: Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene. Do not breathe dust. 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. Notify authorities if product enters sewers or public waters.
---------------------------	---

6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

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

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

SECTION 7 Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling	: Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Take all necessary technical measures to avoid or minimize the release of the product on the workplace. Provide local exhaust or general room ventilation. Wear personal protective equipment. Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe dust. Avoid dust formation. Do not taste or swallow. Ensure good ventilation of the work station. Handle and open container with care.
Hygiene measures	: Separate working clothes from town clothes. Launder separately. 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

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	: Always store product in container of same material as original container.

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Safety Data Sheet

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

SECTION 8 Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Limestone (1317-65-3)	
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
USA - NIOSH - Occupational Exposure Limits	
Local name	Calcium Carbonate (Limestone; Marble)
NIOSH REL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable dust)
NIOSH REL 10h TWA	10 mg/m ³ (Total dust) 5 mg/m ³ (Respirable fraction)
Regulatory reference (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))
Starch (9005-25-8)	
USA - ACGIH® - Threshold Limit Values	
ACGIH® TLV® TWA	10 mg/m ³
Remark (ACGIH®)	TLV® Basis: Dermatitis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH® chemical category	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Regulatory reference	ACGIH 2025
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
USA - NIOSH - Occupational Exposure Limits	
NIOSH REL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable dust)
Disodium tetraborate pentahydrate (12179-04-3)	
USA - ACGIH® - Threshold Limit Values	
ACGIH® TLV® TWA	2 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
ACGIH® TLV® STEL	6 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
Remark (ACGIH®)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH® chemical category	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Regulatory reference	ACGIH 2025
USA - NIOSH - Occupational Exposure Limits	
NIOSH REL TWA	1 mg/m ³

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Safety Data Sheet

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

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:

Use respiratory protection. Where exposure guideline levels may be exceeded, use an approved NIOSH respirator. Respirator should be selected by and used under the direction of a trained health and safety professional following requirements found in OSHA's respirator standard (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 and ANSI's standard for respiratory protection (Z88.2).

SECTION 9 Physical and chemical properties

9.1. Basic physical and chemical properties

Physical state	: Solid
Appearance	: Charcoal briquets.
Color	: Black
Odor	: None
Odor threshold	: No data available
pH	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: Not applicable
Boiling point	: No data available
Flash point	: Not applicable
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density at 20°C	: No data available
Relative density	: ≈ 0.7
Solubility	: Insoluble in water.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Auto-ignition temperature	: Not applicable
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: Not applicable
Explosion limits	: Not applicable
Explosive properties	: Not explosive.
Oxidizing properties	: Not oxidising.
Particle characteristics	: No data available

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

No additional information available

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Safety Data Sheet

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

SECTION 10 Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

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

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources, unless using as instructed. Avoid dust formation.

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

Charcoal	
LC50 Inhalation - Rat	> 4.97 mg/l/4h

Disodium tetraborate pentahydrate (12179-04-3)	
LD50 oral rat	2403 mg/kg (Source: NZ_CCID)
ATE US (oral)	2403 mg/kg body weight

Skin corrosion/irritation : Not classified

Serious eye damage/irritation : Not classified

Respiratory or skin sensitization : Not classified

Germ cell mutagenicity : Not classified

Carcinogenicity : May cause cancer.

Reproductive toxicity : Suspected of damaging fertility or the unborn child.

STOT-single exposure : Not classified

STOT-repeated exposure : Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Limestone (1317-65-3)	
STOT-repeated exposure	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Aspiration hazard : Not classified

Symptoms/effects after inhalation : Dust may irritate the respiratory system.

Symptoms/effects after skin contact : Dust or powder may irritate the skin.

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Safety Data Sheet

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

Symptoms/effects after eye contact	: Dust or powder may irritate the eyes.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause stomach distress, nausea or vomiting.
Chronic symptoms	: May cause cancer. Suspected of damaging fertility or the unborn child. Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

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

12.2. Persistence and degradability

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets	
Persistence and degradability	Not rapidly degradable
Charcoal	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
Limestone (1317-65-3)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
Starch (9005-25-8)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
Disodium tetraborate pentahydrate (12179-04-3)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable

12.3. Bioaccumulative potential

Charcoal	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	(0.3 - <=3.48 - at 25 °C (at pH 6.97)

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.

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Safety Data Sheet

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

SECTION 14 Transport information

In accordance with DOT / TDG / IMDG / IATA

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

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. UN number			
Not regulated	Not regulated	1361	Not regulated
14.2. Proper Shipping Name			
Not regulated	Not regulated	CARBON	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)			
Not regulated	Not regulated	4.2	Not regulated
			
14.4. Packing group			
Not regulated	Not regulated	III	Not regulated
14.5. Environmental hazards			
Not regulated	Not regulated	Dangerous for the environment: No Marine pollutant: No	Not regulated
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)	: 978
Limited quantities (IMDG)	: 0
Excepted quantities (IMDG)	: E0
Packing instructions (IMDG)	: P002, LP02
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B3
Tank instructions (IMDG)	: T1
Tank special provisions (IMDG)	: TP33
EmS-No. (Fire)	: F-A - FIRE SCHEDULE Alfa - GENERAL FIRE SCHEDULE
EmS-No. (Spillage)	: S-J - SPILLAGE SCHEDULE Juliet - WETTED EXPLOSIVES AND CERTAIN SELF-HEATING SUBSTANCES
Stowage category (IMDG)	: A
Stowage and handling (IMDG)	: SW1, SW27, H2

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Safety Data Sheet

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

Properties and observations (IMDG) : Black material originating from organic sources. Particularly includes carbon blacks of animal or vegetable origin, other non-activated carbon materials and charcoal produced from materials such as bone, bamboo, coconut shell, jute and wood. Liable to heat slowly and ignite spontaneously in air.

IATA
Not regulated

SECTION 15 Regulatory information

15.1. Federal regulations

Product is compliant with CPSC regulatory guidelines.

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.

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

Component	State or local regulations
Limestone(1317-65-3)	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List; U.S. - Massachusetts - Right To Know List
Starch(9005-25-8)	U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List; U.S. - Massachusetts - Right To Know List
Disodium tetraborate pentahydrate(12179-04-3)	U.S. - Massachusetts - Right To Know List

SECTION 16 Other information

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

Issue date : 7/27/2026

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

Reference Item: N/A.

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

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Safety Data Sheet

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

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.

SECCIÓN 1 Identificación

1.1. Identificador del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Kingsford™ Professional Charcoal Briquets
Código de producto : USA003073

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Briquetas de carbón vegetal

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

Carcinogenicidad, Categoría 1A	Puede causar cáncer.
Toxicidad para la reproducción, categoría 2	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Polvo combustible	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire [si se generan pequeñas partículas durante las fases posteriores de tratamiento, manipulación u otros medios].

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)



Palabra de advertencia (GHS US)

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US)

: Puede causar cáncer

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire [si se generan pequeñas partículas durante las fases posteriores de tratamiento, manipulación u otros medios].

Consejos de prudencia (GHS US)

: Procurarse las instrucciones antes del uso.

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Hoja de Datos de Seguridad

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

Información suplementaria

seguridad.

No respire el polvo

Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular el producto.

No comer, beber ni fumar mientras utiliza este producto.

Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.

En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Guardar bajo llave.

Eliminar contenidos y contenedor en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

: 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

Otros peligros que no resultan en la clasificación : PELIGRO DE MONÓXIDO DE CARBONO. Quemar carbón vegetal en interiores sin la ventilación adecuada puede causarte la muerte. Este desprende monóxido de carbono, que es inodoro. NUNCA quemes carbón vegetal dentro de casas, vehículos o tiendas de campaña.

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre Común (Sinónimos)	Identificador de producto	%
Carbón*	CHARCOAL / Charcoal (An amorphous form of carbon produced by partially burning or oxidizing wood or other organic matter.)	CAS N°: Secreto Comercial	70 – 90
Almidón	Corn starch / Wheat starch / Solanum tuberosum starch / Zea mays (corn) starch / TAPIOCA STARCH / ZEA MAYS STARCH / Avena sativa (oat) starch / ORYZA SATIVA (RICE) STARCH / AVENA SATIVA STARCH / Tapioca starch / Starch, potato	CAS N°: 9005-25-8	10 – 20
Caliza	Carbonato de calcio / Carbonato calcico / Carbonato calcio / Carbonato cálcico	CAS N°: 1317-65-3	< 10

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

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	%
Tetraborato de sodio pentahidratado	Tetraborato, sal de sodio, pentahidratado / Borato de sodio, pentahidratado / Borato de sodio, pentahidrato / Tetraboratos, sales sódicas, pentahidratadas / Tetraborato de disodio pentahidratado, bórax pentahidratado / Bórax pentahidratado	CAS Nº: 12179-04-3	0.1 – 0.9

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

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

SECCIÓN 4 Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

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

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : El polvo puede irritar el sistema respiratorio.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : El polvo puede irritar la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : El polvo puede irritar los ojos.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
- Síntomas crónicos : Puede causar cáncer. Suseptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia química

- Peligro de incendio : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Hoja de Datos de Seguridad

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

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.
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	: Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada. No respirar polvo. 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. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
-------------------------------	---

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	: Recoger mecánicamente (barriendo o con una pala) y depositar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar las superficies contaminadas con un exceso de agua. Minimizar la producción de polvo.
Otros datos	: Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

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

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Llevar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvo. Evitar la formación de polvo. No degustar o ingerir el producto. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Manejar y abrir el recipiente con cuidado.
Medidas de higiene	: Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Hoja de Datos de Seguridad

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

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

Caliza (1317-65-3)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	15 mg/m³ (total dust) 5 mg/m³ (respirable fraction)
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Calcium Carbonate (Limestone; Marble)
NIOSH REL TWA	10 mg/m³ (total dust) 5 mg/m³ (respirable dust)
NIOSH REL 10h TWA	10 mg/m³ (Total dust) 5 mg/m³ (Respirable fraction)
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))
Almidón (9005-25-8)	
EE.UU - ACGIH® - Valores límite umbral	
ACGIH® TLV® TWA	10 mg/m³
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: Dermatitis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH® categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	15 mg/m³ (total dust) 5 mg/m³ (respirable fraction)
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL TWA	10 mg/m³ (total dust) 5 mg/m³ (respirable dust)
Tetraborato de sodio pentahidratado (12179-04-3)	
EE.UU - ACGIH® - Valores límite umbral	
ACGIH® TLV® TWA	2 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
ACGIH® TLV® STEL	6 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH® categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Referencia regulatoria	ACGIH 2025

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Hoja de Datos de Seguridad

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

Tetraborato de sodio pentahidratado (12179-04-3)	
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL TWA	1 mg/m³

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:
Utilice protección respiratoria. Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido por las pautas y criterios respectivos de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y de ANSI sobre protección respiratoria (Z88.2).

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Briquetas de carbón vegetal.
Color	: Black
Olor	: Ninguno
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: ≈ 0.7
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No aplicable
Límites de explosividad	: No aplicable

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Hoja de Datos de Seguridad

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

Propiedades explosivas	: No explosivo.
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

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

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

Manténgalo alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición, a menos que se use según las instrucciones. Evitar la formación de polvo.

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.

11.1. Posibles vías de exposición

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

Carbón	
CL50 Inhalación - Rata	> 4.97 mg/l/4h

Tetraborato de sodio pentahidratado (12179-04-3)	
DL50 oral rata	2403 mg/kg (Source: NZ_CCID)
ETA US (oral)	2403 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: Puede causar cáncer.
Toxicidad para la reproducción	: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Hoja de Datos de Seguridad

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

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Caliza (1317-65-3)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Síntomas/efectos después de inhalación	: El polvo puede irritar el sistema respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El polvo puede irritar la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El polvo puede irritar los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Suseptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Carbón	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Caliza (1317-65-3)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Almidón (9005-25-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Tetraborato de sodio pentahidratado (12179-04-3)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Carbón	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	(0.3 - <=3.48 - at 25 °C (at pH 6.97)

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™ Professional Charcoal Briquets

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.

SECCIÓN 14 Información de transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

Información general: Pasó 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"

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No está reglamentado	No está reglamentado	1361	No está reglamentado
14.2. Designación oficial de transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	CARBÓN	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	4.2	No está reglamentado
			
14.4. Grupo de embalaje			
No está reglamentado	No está reglamentado	III	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No está reglamentado	No está reglamentado	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

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) : 978
Cantidades limitadas (IMDG) : 0

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Hoja de Datos de Seguridad

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

Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E0
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P002, LP02
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC08
Disposiciones especiales GRG (IMDG)	: B3
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T1
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP33
No. EMS (Fuego)	: F-A - PLAN DE INCENDIOS Alfa - PLAN GENERAL DE INCENDIOS
No. EMS (Derrame)	: S-J - PLAN DE VERTIDOS Juliet - EXPLOSIVOS HÚMEDOS Y CIERTAS SUSTANCIAS AUTOCALENTABLES
Categoría de estiba (IMDG)	: A
Estiba y manipulación (IMDG)	: SW1, SW27, H2
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Black material originating from organic sources. Particularly includes carbon blacks of animal or vegetable origin, other non-activated carbon materials and charcoal produced from materials such as bone, bamboo, coconut shell, jute and wood. Liable to heat slowly and ignite spontaneously in air.

IATA
No está reglamentado

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales

El producto cumple con las pautas regulatorias de la CPSC.

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.

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.

Componente	Normativa nacional o local
Caliza(1317-65-3)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
Almidón(9005-25-8)	EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
Tetraborato de sodio pentahidratado(12179-04-3)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber

SECCIÓN 16 Otra información

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

Kingsford™ Professional Charcoal Briquets

Hoja de Datos de Seguridad

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

- Fecha de emisión
- :
- 27/07/2026
- 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: N/A.

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.