

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identification

Product form : Mixture  
Product name : Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter  
Product code : USA004100

#### 1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended use : Cat litter

#### 1.3. Supplier

##### Manufacturer

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

#### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number : Medical Emergency: 1-800-446-1014; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

### SECTION 2: Hazard(s) identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

##### GHS US classification

Carcinogenicity Category 1A  
Reproductive toxicity Category 1B

May cause cancer  
May damage fertility or the unborn child

#### 2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

##### GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US)

:



Signal word (GHS US)

: Danger

Hazard statements (GHS US)

: May cause cancer  
May damage fertility or the unborn child

Precautionary statements (GHS US)

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

Supplementary information

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

### 2.3. Other hazards which do not result in classification

No additional information available

### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No additional information available

## SECTION 3: Composition/Information on ingredients

### 3.1. Substances

Not applicable

### 3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%
Bentonite	CAS-No.: 1302-78-9	10 - 100
Limestone	CAS-No.: 1317-65-3	0 - 90
Quartz	CAS-No.: 14808-60-7	< 6
Disodium tetraborate pentahydrate	CAS-No.: 12179-04-3	0.1 – 1

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 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 and effects (acute and delayed)

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

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

Symptoms/effects after eye contact : Dust from this product may cause eye irritation.

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

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

### 4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Symptoms may be delayed. Treat symptomatically.

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

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

#### 5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions	: 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	: Keep unnecessary personnel away. For personal protection, see section 8 of the SDS. In the event of a significant spillage : Notify authorities if product enters sewers or public waters.
------------------	--

##### 6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

##### 6.1.2. For emergency responders

No additional information available

#### 6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. Notify authorities if product enters sewers or public waters.

#### 6.3. Methods and material 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	: Notify authorities if product enters sewers or public waters. 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.

#### 6.4. Reference to other sections

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. Provide local exhaust or general room ventilation. Wear personal protective equipment. Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing dust. Do not taste or swallow. Minimize generation of dust. Use good housekeeping practices during storage, transfer, handling, to avoid excessive dust accumulation. Handle and open container with care. Ensure good ventilation of the work station. Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product.
-------------------------------	--

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

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 any incompatibilities

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

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter	
No additional information available	
Bentonite (1302-78-9)	
No additional information available	
Limestone (1317-65-3)	
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA [1]	15 mg/m³ (total dust) 5 mg/m³ (respirable fraction)
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
USA - NIOSH - Occupational Exposure Limits	
NIOSH REL TWA	10 mg/m³ (total dust) 5 mg/m³ (respirable dust)
Disodium tetraborate pentahydrate (12179-04-3)	
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
ACGIH OEL STEL	6 mg/m³ (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 2024
USA - NIOSH - Occupational Exposure Limits	
NIOSH REL TWA	1 mg/m³
Quartz (14808-60-7)	
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
ACGIH OEL TWA	0.025 mg/m³ (respirable particulate matter)
Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)
ACGIH chemical category	Suspected Human Carcinogen
Regulatory reference	ACGIH 2024
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA [1]	50 µg/m³ (Respirable crystalline silica)
Remark (OSHA)	Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use formulas: (250 / (%SiO2+5)) for mppcf and (10 mg/m3 / (%SiO2+2)) for mg/m3. CAS No. source: eCFR Table Z-1.

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

Quartz (14808-60-7)	
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
USA - IDLH - Occupational Exposure Limits	
IDLH	50 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
USA - NIOSH - Occupational Exposure Limits	
NIOSH REL TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)

### 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/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:
[In case of inadequate ventilation] wear 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. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Solid
Appearance	: Granular.
Color	: No data available
Odor	: No data available
Odor threshold	: No data available
pH	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: Not applicable
Boiling point	: No data available
Flash point	: Not applicable
Relative evaporation rate (butyl acetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density at 20°C	: No data available
Relative density	: No data available
Solubility	: No data available
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Auto-ignition temperature	: Not applicable

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: Not applicable
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosion limits	: Not applicable
Explosive properties	: Not explosive.
Oxidizing properties	: Not oxidising.

### 9.2. Other information

No additional information available

## 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

Moisture.

### 10.5. Incompatible materials

None known.

### 10.6. Hazardous decomposition products

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

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

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

Bentonite (1302-78-9)	
LD50 oral rat	> 5000 mg/kg (Source: IUCLID)

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

Quartz (14808-60-7)	
IARC group	1 - Carcinogenic to humans
National Toxicity Program (NTP) Status	Known Human Carcinogens

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

Quartz (14808-60-7)	
In OSHA Hazard Communication Carcinogen list	Yes

Reproductive toxicity : May damage fertility or the unborn child.  
STOT-single exposure : Not classified  
STOT-repeated exposure : Not classified.

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

Quartz (14808-60-7)	
STOT-repeated exposure	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Aspiration hazard : Not classified  
Likely routes of exposure : Skin and eye contact. Ingestion. Inhalation.  
Symptoms/effects after inhalation : Dust may irritate the respiratory system.  
Symptoms/effects after skin contact : Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.  
Symptoms/effects after eye contact : Dust from this product may cause eye irritation.  
Symptoms/effects after ingestion : May cause stomach distress, nausea or vomiting.  
Chronic symptoms : May cause cancer. May damage fertility or the unborn child.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Ecology - general : See below for route-specific details.

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

### 12.2. Persistence and degradability

Quartz (14808-60-7)	
Persistence and degradability	Biodegradability: not applicable.
Chemical oxygen demand (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

### 12.3. Bioaccumulative potential

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

### 12.4. Mobility in soil

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

### 12.5. Other adverse effects

No additional information available

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

### SECTION 13: Disposal considerations

#### 13.1. Disposal methods

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

### SECTION 14: Transport information

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. UN number</b>			
Not regulated for transport			
<b>14.2. Proper Shipping Name</b>			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
<b>14.4. Packing group</b>			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
<b>14.5. Environmental hazards</b>			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available			

#### 14.6. Special precautions for user

**DOT**  
Not regulated

**TDG**  
Not regulated

**IMDG**  
Not regulated

**IATA**  
Not regulated

#### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. US Federal regulations

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



# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

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.


**Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter**

Product is compliant with CPSC regulatory guidelines.

### 15.2. International regulations

Not applicable

### 15.3. US State regulations

 **WARNING:**

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

## SECTION 16: Other information

Other information

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

Reference Item: 521228 .

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

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

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter  
Código de producto : USA004100

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Arena para gatos

#### 1.3. Proveedor

##### Fabricante

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

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : Medical Emergency: 1-800-446-1014; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación SGA-EE.UU

Carcinogenicidad, Categoría 1A

Puede provocar cáncer

Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

#### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

##### Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)

:



Palabra de advertencia (GHS US)

:

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US)

:

Puede provocar cáncer

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

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 seguridad.

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

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

Guardar bajo llave.

Deseche el contenido y el contenedor en el punto de recolección de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información suplementaria

:

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

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

proporciona en la etiqueta del producto de acuerdo con las regulaciones gubernamentales aplicables.

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Bentonita	CAS N°: 1302-78-9	10 - 100
Caliza	CAS N°: 1317-65-3	0 - 90
Sílice cristalina, cuarzo	CAS N°: 14808-60-7	< 6
Tetraborato de sodio pentahidratado	CAS N°: 12179-04-3	0.1 – 1

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: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas 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. Muéstrela 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 ocurrir 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 y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación	: El polvo puede irritar el sistema respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El contacto reiterado o prolongado puede secar la piel y provocar irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

### 4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Los síntomas pueden retrasarse. Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- 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 asociados al producto químico

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

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

- Instrucciones para extinción de incendio : 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 que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento 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 : Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. 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.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

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

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

### SECCIÓN 7: Manejo 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. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Llevar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar polvo. No degustar o ingerir el producto. Minimizar la producción de polvo. Usar buenas prácticas de limpieza durante el almacenamiento, transferencia, manipulación, para evitar acumulación excesiva de polvo. Manejar y abrir el recipiente con cuidado. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo.
- 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.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento
- : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar herméticamente cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). Guardar bajo llave.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter	
No se dispone de más información	
Bentonita (1302-78-9)	
No se dispone de más información	
Caliza (1317-65-3)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA [1]	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 de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
ACGIH OEL STEL	6 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Referencia regulatoria	ACGIH 2024
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL TWA	1 mg/m³

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

<b>Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA	0.025 mg/m³ (respirable particulate matter)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)
ACGIH categoría química	Suspected Human Carcinogen
Referencia regulatoria	ACGIH 2024
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL TWA [1]	50 µg/m³ (Respirable crystalline silica)
Observación (OSHA)	Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use formulas: (250 / (%SiO2+5)) for mppcf and (10 mg/m3 / (%SiO2+2)) for mg/m3. CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH	50 mg/m³ (respirable dust)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL TWA	0.05 mg/m³ (respirable dust)

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

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/Equipo de protección personal

<b>Protección de las manos:</b>	
Utilizar guantes protectores. Confirme primero con un proveedor de confianza.	
<b>Protección ocular:</b>	
Utilizar protección para los ojos	
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>	
Llevar ropa de protección adecuada. Como sea requerido por las normas del empleador.	
<b>Protección de las vías respiratorias:</b>	
Llevar equipo de 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. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

Apariencia	: Granular
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: No hay datos disponibles
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
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No aplicable
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No aplicable
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedades comburentes	: No es oxidante.

### 9.2. Otros datos

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 que deben evitarse

Humedad.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

<b>Bentonita (1302-78-9)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Source: IUCLID)
<b>Tetraborato de sodio pentahidratado (12179-04-3)</b>	
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 provocar cáncer.
<b>Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)</b>	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano
Estado de Programa Nacional (NTP) de Toxicidad	Carcinógeno Conocido para Humanos
Incluida en la lista de sustancias carcinogénicas según la norma de comunicación de riesgos de la OSHA	Sí
Toxicidad para la reproducción	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado.
<b>Caliza (1317-65-3)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Rutas posibles de exposición	: Contacto con la piel y los ojos. Ingestión. Inhalación.
Síntomas/efectos después de inhalación	: El polvo puede irritar el sistema respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El contacto reiterado o prolongado puede secar la piel y provocar irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Véase abajo los detalles específicos de la ruta.
<b>Bentonita (1302-78-9)</b>	
CL50 - Peces [1]	19000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)



# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)

### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

### 12.4. Movilidad en suelo

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

### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de 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 relativa al transporte

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No está regulado para el transporte			
14.2. Designación oficial de transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

**DOT**  
No está reglamentado

**TDG**  
No está reglamentado

**IMDG**  
No está reglamentado

**IATA**  
No está reglamentado

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

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) excepto por:

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.

<b>Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter</b>
El producto cumple con las pautas regulatorias de la CPSC.

### 15.2. Regulaciones Internacionales

No aplicable

# Fresh Step Advanced Heavy-Duty Litter

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU



**ATENCIÓN:**

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

### SECCIÓN 16: Otra información

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: 521228 .

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.