SAFETY DATA SHEET

Issue Date 23-May-2023 **Revision Date** 19-May-2026 **Version** 3

1. Identification

Product identifier
Product Name ULINE Powder Laundry Detergent

Other means of identification
Product Code None
Synonyms

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use No Information available

Restrictions on use No Information available.

Details of the supplier of the safety data sheet
Company Name Uline, Inc.
12575 Uline Drive Pleasant Prairie, WI
53158 1-800-295-5510

Emergency telephone number
Emergency Telephone CHEMTREC
US/Canada: 1-800-424-9300
International: +1-703-527-3887

2. Hazard(s) identification

Classification of the substance or mixture

Acute toxicity - Inhalation (Dusts/Mists)	Category 4
Serious eye damage/eye irritation	Category 2A

Hazards not otherwise classified (HNOC)
Not applicable.

Label elements

Warning

Harmful if inhaled
Causes serious eye irritation

Precautionary Statements - Prevention
Avoid breathing dust, fume, gas, mist, vapors and spray.
Use only outdoors or in a well-ventilated area.
Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.
Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection, and hearing protection.

Precautionary Statements - Response

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.
IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
Rinse mouth.
Do NOT induce vomiting.

Precautionary Statements - Disposal
Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national, and international regulations as applicable.

Unknown acute toxicity
57.4200001 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (dust/mist).

Hazards classified under paragraph (d)(1)(ii) of 1910.1200
No information available.

Other Information
May be harmful if swallowed. May be harmful in contact with skin. Causes mild skin irritation.

3. Composition/information on ingredients

Substance

Not applicable.

Mixture

Chemical name	CAS No.	Weight-%	Trade secret
Sodium Carbonate	497-19-8	30-60	*

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

4. First-aid measures

Description of first aid measures

General advice — If symptoms persist, call a physician. Immediate medical attention is required.

Inhalation — Remove to fresh air. If breathing has stopped, give artificial respiration. Get medical attention immediately. If symptoms persist, call a physician.

Eye contact — Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Keep eye wide open while rinsing. Do not rub affected area. If symptoms persist, call a physician.

Skin contact Wash off immediately with soap and plenty of water for at least 15 minutes. If skin irritation persists, call a physician.

Ingestion Rinse mouth. Never give anything by mouth to an unconscious person. Do NOT induce vomiting. Call a physician or poison control center immediately.

Self-protection of the first aider Avoid contact with skin, eyes or clothing. Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, take precautions to protect themselves and prevent spread of contamination. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Use personal protective equipment as required. See section 8 for more information.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms See Section 11 for additional Toxicological Information.

Effects of Exposure No information available.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to physicians Treat symptomatically.

5. Fire-fighting measures

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

Unsuitable extinguishing media Do not scatter spilled material with high pressure water streams.

Specific hazards arising from the chemical No information available.

Explosion data

Sensitivity to mechanical impact None.

Sensitivity to static discharge None.

Special protective equipment and precautions for fire-fighters Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use personal protective equipment as required. Ensure adequate ventilation. Avoid generation of dust. Do not breathe dust.

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

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for containment Cover powder spill with plastic sheet or tarp to minimize spreading. Do not touch or walk through spilled material. Prevent dust cloud.

Methods for cleaning up Avoid generation of dust. Do not dry sweep dust. Wet dust with water before sweeping or use a vacuum to collect dust. Pick up and transfer to properly labeled containers. Use personal protective equipment as required.

Prevention of secondary hazards Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling

Advice on safe handling See section 8 for more information. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product. Avoid generation of dust. Ensure adequate ventilation. Do not breathe dust.

General hygiene considerations Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wear suitable gloves and eye/face protection. Do not eat, drink or smoke when using this product. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of the reach of children.

8. Exposure controls/personal protection

Control Parameters

Exposure Limits

Note See section 16 for terms and abbreviations.

Other information on limit values Vacated limits revoked by the Court of Appeals decision in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Biological occupational exposure limits This product, as supplied, contains materials that do not have reportable biological exposure limits or are not subject to the reporting requirements of the local jurisdiction.

Appropriate engineering controls

Engineering controls Showers
Eyewash stations
Ventilation systems.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection Tight sealing safety goggles.

Hand protection Wear suitable gloves.

Skin and body protection Wear suitable protective clothing.

Respiratory protection Use appropriate respiratory protection. Consult with an industrial hygienist to determine the appropriate respiratory protection for your specific use of this material.

9. Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Free flowing powder
Physical state	Powder
Color	White
Odor (includes odor threshold)	Lemon

Property		**Values**	**Remarks • Method**
Melting point/freezing point	No data available		
Boiling point (or initial boiling point or boiling range)	No data available		None known
Flammability (solid, gas)	No data available		None known
Flammability Limits in Air			None known
Upper flammability limit:	No data available		
Lower flammability limit:	No data available		
Flash point	No data available		
Autoignition temperature	No data available		None known
Decomposition temperature	No data available		None known
SADT (°C)	No data available		None known
pH	11.45		
pH (as aqueous solution)	No data available		None known
Kinematic viscosity	No data available		None known
Viscosity	No data available		
Solubility	No data available		None known
Water solubility	No data available	Complete	
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	No data available		None known
Vapor pressure (includes evaporation rate)	No data available		None known
Evaporation rate	No data available		
Density and/or relative density	No data available		
Bulk density	No data available		
Density Lbs/Gal	No data available		
Vapor density	No data available		None known
Particle characteristics			None known
Particle Size	No data available		
Particle Size Distribution	No data available		

Other information

VOC Content (%)	Not Applicable

10. Stability and reactivity

Reactivity No information available.

Chemical stability Stable under normal conditions.

Possibility of hazardous reactions None under normal processing.

Conditions to avoid Excessive heat. Exposure to air or moisture over prolonged periods.

Incompatible materials Strong oxidizing agents, strong acids, and strong bases.

Hazardous decomposition products Thermal decomposition can lead to release of irritating and toxic gases and vapors.

11. Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	Harmful by inhalation. May cause irritation of respiratory tract.
Eye contact	Causes serious eye irritation. May cause redness, itching, and pain.
Skin contact	Prolonged contact may cause redness and irritation.
Ingestion	Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms	See Section 11 for additional Toxicological Information.
Acute toxicity	Harmful by inhalation.

Numerical measures of toxicity

The following ATE values have been calculated for the mixture

ATEmix (oral)	3,852.90 mg/kg
ATEmix (dermal)	3,884.70 mg/kg
ATEmix (inhalation-gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inhalation-vapor)	99,999.00 mg/L
ATEmix (inhalation-dust/mist)	1.22 mg/L

Unknown acute toxicity

57.4200001 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (dust/mist)

Component Information

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Sodium Carbonate CAS: 497-19-8 ID: CBI497-19-8 30-60 %	= 4090 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2300 mg/m³ (Rat) 2 h

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

Skin corrosion/irritation	Classification based on data available for ingredients. Causes mild skin irritation.
Serious eye damage/eye irritation	Classification based on data available for ingredients. Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitization	No information available.
Germ cell mutagenicity	No information available.
Carcinogenicity	No information available.
Reproductive toxicity	No information available.
STOT - single exposure	No information available.
STOT - repeated exposure	No information available.
Aspiration hazard	No information available.
Other adverse effects	No Information available.

Interactive effects No information available.

12. Ecological information

Ecotoxicity Based on available data, the classification criteria are not met.

Aquatic ecotoxicity

Component Information

Chemical name	Fish	Crustacea	Algae/aquatic plants	Toxicity to microorganisms
Sodium Carbonate CAS: 497-19-8 ID: CBI497-19-8 30-60 %	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	EC50: =265mg/L (48h, Daphnia magna)	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	-

Terrestrial ecotoxicity

Component Information

Persistence and degradability No information available.

Bioaccumulative potential No information available.

Mobility in soil No information available.

Other adverse effects No information available.

13. Disposal considerations

Waste treatment methods

Waste from residues/unused products Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.

Contaminated packaging Do not reuse empty containers.

California Hazardous Waste Status This product contains one or more substances that are listed with the State of California as a hazardous waste.

14. Transport information

The basic description below is specific to the container size. This information is provided for at a glance DOT information. Please refer to the container and/or shipping papers for the appropriate shipping description before tendering this material for shipment. For additional information, please contact the distributor listed in section 1 of this SDS.

DOT Not regulated

TDG Not regulated

IATA Consult shipper requirements

IMDG Consult shipper requirements

15. Regulatory information

International Regulations

The Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer Not applicable

The Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants Not applicable

The Rotterdam Convention Not applicable

International Inventories

TSCA	Complies.
DSL/NDSL	Complies.
EINECS/ELINCS	Contact supplier for inventory compliance status.
ENCS	Contact supplier for inventory compliance status.
IECSC	Contact supplier for inventory compliance status.
KECL	Contact supplier for inventory compliance status.
PICCS	Contact supplier for inventory compliance status.
AIIC	Contact supplier for inventory compliance status.
NZIoC	Contact supplier for inventory compliance status.
TCSI	Contact supplier for inventory compliance status.

Legend:
TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

US Federal Regulations

SARA 313
Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

SARA 311/312 Hazard Categories
Should this product meet EPCRA 311/312 Tier reporting criteria at 40 CFR 370, refer to Section 2 of this SDS for appropriate classifications.

CWA (Clean Water Act)
This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

CAA (Clean Air Act)
This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to Clean Air Act (CAA).

CERCLA
This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material.

US State Regulations

California Proposition 65
This product does not contain any Proposition 65 chemicals

U.S. State Right-to-Know Regulations

Chemical name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Sodium Tripolyphosphate CAS: 7758-29-4 ID: CBI7758-29-4 .1-1 %	-	X	X
Tetrasodium Pyrophosphate CAS: 7722-88-5 ID: CBI7722-88-5 <0.1 %	X	X	X
Sodium Trimetaphosphate CAS: 7785-84-4 ID: CBI7785-84-4 <0.1 %	-	X	X

U.S. EPA Label Information

EPA Pesticide Registration Number Not Applicable

16. Other information

NFPA	**Health hazards** 3	**Flammability** 0	**Instability** 0	**Special hazards** -
HMIS	**Health hazards** 3	**Flammability** 0	**Physical hazards** 0	**Personal protection** B

Revision Date 19-May-2026
Revision Note No Information available.
Disclaimer
The information provided in this Safety Data Sheet (“SDS”) is accurate to the best of our knowledge on the date of publication. This SDS is intended as guidance for the safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release of the contents described in this SDS. It is not intended to be, nor should it be considered, a warranty or quality specification. We make no warranties, express or implied, including, but not limited to, merchantability, fitness for a particular purpose, or usage of trade. You are responsible for determining whether the product related to this SDS is suitable for your intended use or application.

End of Safety Data Sheet

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 23-may.-2023 **Fecha de revisión** 19-may.-2026 **Versión** 3

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

Identificador del producto
Nombre del producto ULINE Powder Laundry Detergent

Otros medios de identificación
Código del producto Ninguno(a)
Sinónimos

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado No hay información disponible

Restricciones de uso No hay información disponible.

Datos del proveedor o fabricante
Nombre de la empresa
Uline, Inc.
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158
1-800-295-5510

Número de teléfono en caso de emergencia
Teléfono de emergencia
CHEMTREC
US/Canada: 1-800-424-9300
Mexico: 800-681-9531
Internacional: +1-703-527-3887

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda por inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)
No aplicable.

Elementos de la etiqueta del SGA

Atención

Nocivo si se inhala

Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia - Prevención
Evitar respirar polvos, humos, gases nieblas, vapores y aerosoles.
Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.
Usar guantes de protección, ropa de protección, protección ocular, protección facial y protección auditiva.

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua/...
En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.
En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.
Enjuagarse la boca.
No provocar el vómito.

Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido y recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

Toxicidad aguda desconocida
El 57.4200001% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas).

Peligros clasificados según el párrafo (d)(1)(ii) de 1910.1200
No hay información disponible.

Otra información
Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto comercial
Sodium Carbonate	497-19-8	30-60	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Si los síntomas persisten, consultar a un médico. Se requiere atención médica inmediata.

Inhalación Trasladar al aire libre. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante durante al menos 15 minutos. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información.

Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Síntomas	Ver la Sección 11 sobre Información toxicológica adicional.
Efectos de la exposición	No hay información disponible.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
Medios de extinción no apropiados	No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.
Peligros específicos del producto químico	No hay información disponible.
Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Use personal protection equipment.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar la formación de polvo. No respirar polvos.
Otra información	Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Cubrir el derrame de polvo con láminas de plástico o lona impermeable para minimizar la propagación. No tocar ni caminar por el material derramado. Evitar las nubes de polvo.

Métodos de limpieza Evitar la formación de polvo. No barrer el polvo en seco. Humedecer el polvo con agua antes de barrer o utilizar una aspiradora para recogerlo. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Véase la Sección 8 para más información. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar la formación de polvo. Garantizar una ventilación adecuada. No respirar polvos.

Consideraciones generales sobre higiene Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición

Nota Véase la Sección 16 sobre terminología y abreviaturas.

Otra información sobre los valores límites Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11ª Cir., 1992).

Límites biológicos de exposición profesional Este producto, tal y como se distribuye, contiene materiales que no tienen límites de exposición biológica que se deban notificar o que no están sujetos a los requisitos de informes de la jurisdicción local.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara	Gafas de seguridad con cierre hermético.
Protección de las manos	Úsense guantes adecuados.
Protección de la piel y el cuerpo	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	Utilizar la protección respiratoria adecuada. Consultar a un higienista industrial para determinar la protección de las vías respiratorias adecuada para el uso específico de este material.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	polvo que fluye libremente
Estado físico	Polvo(s)
Color	Blanco
Olor (incluye umbral de olor)	Limón

Propiedad	**Valores**		**Observaciones • Método**
Punto de fusión/punto de congelación	No hay datos disponibles		
Punto de ebullición (o punto de ebullición inicial o intervalo de ebullición)	No hay datos disponibles		No se conocen
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles		No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire			No se conocen
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles		
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles		
Punto de inflamación	No hay datos disponibles		
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles		No se conocen
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles		No se conocen
SADT (°C)	No hay datos disponibles		No se conocen
pH	11.45		
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles		No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles		No se conocen
Viscosidad	No hay datos disponibles		
Solubilidad	No hay datos disponibles		No se conocen
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	Completo	
Coeficiente de partición n-octanol-agua (valor logarítmico)	No hay datos disponibles		No se conocen
Presión de vapor (incluye la tasa de evaporación)	No hay datos disponibles		No se conocen
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles		
Densidad y/o densidad relativa	No hay datos disponibles		
Densidad aparente	No hay datos disponibles		
Densidad lbs/gal	No hay datos disponibles		
Densidad de vapor	No hay datos disponibles		No se conocen
Características de las partículas			No se conocen
Tamaño de partícula	No hay datos disponibles		
Distribución granulométrica	No hay datos disponibles		

Otra información

Contenido de COV (%)	No aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad	No hay información disponible.

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	Calor excesivo. Exposición al aire o a la humedad durante períodos prolongados.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	Nocivo por inhalación. Puede causar irritación en las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave. Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor.
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	Ver la Sección 11 sobre Información toxicológica adicional.
Toxicidad aguda	Nocivo por inhalación.

Medidas numéricas de toxicidad

Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)	3,852.90 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)	3,884.70 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, gas)	99,999.00 ppm
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, vapor)	99,999.00 mg/L
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización)	1.22 mg/L

Toxicidad aguda desconocida

El 57.4200001% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas)

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Sodium Carbonate CAS: 497-19-8 ID: CBI497-19-8	= 4090 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2300 mg/m³ (Rat) 2 h

30-60 %			

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca una leve irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Efectos interactivos No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Ecotoxicidad No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Ecotoxicidad acuática

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Peces	Crustáceos	Algas/plantas acuáticas	Toxicidad para los microorganismos
Sodium Carbonate CAS: 497-19-8 ID: CBI497-19-8 30-60 %	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	EC50: =265mg/L (48h, Daphnia magna)	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	-

Ecotoxicidad terrestre

Información sobre los componentes

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación No hay información disponible.

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

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

Métodos de eliminación

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

Condición de residuo peligroso de California Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

La descripción para el envío es específica del contenedor, esta información se proporciona en un vistazo la información del DOT. Por favor, consulte el envase y / o documentos de embarque para la descripción apropiada del envío antes de licitar cualquier material para su envío. Para obtener información adicional, póngase en contacto con el distribuidor que aparece en la sección 1 de este documento.

DOT No regulado

TDG No regulado

IATA Consult shipper requirements

IMDG Consult shipper requirements

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con.

DSL/NDSL Cumple/Es conforme con.
EINECS/ELINCS Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
ENCS Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
IECSC Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
KECL Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
PICCS Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
AIIC Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
NZIoC Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

TCSI Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Leyenda:
TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda
TCSI - Inventario de sustancias químicas de Taiwán

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313
Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de peligro de SARA 311/312
En caso que este producto cumpla con EPCRA 311/312 en cuanto a los criterios de notificación de nivel II de cantidades según 40 CFR 370, se debe consultar la Sección 2 de esta HDS para su correcta clasificación.

CWA (Ley de Agua Limpia)
Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CAA (Ley de Aire Limpio)
Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante en virtud de la Ley de Aire Limpio (CAA).

CERCLA
Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California
Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Sodium Tripolyphosphate CAS: 7758-29-4 ID: CBI7758-29-4 .1-1 %	-	X	X
Tetrasodium Pyrophosphate CAS: 7722-88-5	X	X	X

ID: CBI7722-88-5 <0.1 %			
Sodium Trimetaphosphate CAS: 7785-84-4 ID: CBI7785-84-4 <0.1 %	-	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU.

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

NFPA	**Peligros para la salud** 3	**Inflamabilidad** 0	**Inestabilidad** 0	**Riesgos especiales** -
HMIS	**Peligros para la salud** 3	**Inflamabilidad** 0	**Peligros físicos** 0	**Protección personal** B

Fecha de revisión 19-may.-2026
Nota de revisión No hay información disponible.

Descargo de responsabilidad

La información que contiene esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS), en la fecha de su publicación, es correcta según nuestros conocimientos. Esta SDS tiene el propósito de servir como guía para maniobrar, usar, procesar, almacenar, transportar, desechar y emitir los contenidos aquí mencionados de manera segura. En ningún caso representa o debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. No avalamos, expresa o implícitamente, incluidos, entre otros, asuntos relacionados con la venta, uso comercial o específico para un fin determinado. Usted tiene la responsabilidad de concluir si el producto asociado con esta SDS es apropiado para emplearlo de acuerdo con sus objetivos.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad