



SAFETY DATA SHEET

Classified in accordance 29 CFR 1910.1200

1. Identification

Product identifier: SPRAYWAY CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER

Other means of identification

SDS number: RE1000026683

Recommended restrictions

Recommended use: Cleaner

Restrictions on use: Not known.

Manufacturer/Importer/Distributor Information

Company Name: Sprayway, Inc.
Address: 1000 INTEGRAM DR.
Pacific, MO 63069
US
Telephone: 1-630-628-3000

Emergency telephone number: 1-866-836-8855

2. Hazard(s) identification

Hazard Classification

Physical Hazards

Gases under pressure

Compressed gas

Health Hazards

Carcinogenicity

Category 1B

Label Elements

Hazard Symbol:



Signal Word: Danger

Hazard Statement: Contains gas under pressure; may explode if heated.
May cause cancer.

Precautionary Statements

Prevention: Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Use personal protective equipment as required.

Response: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.



Storage: Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. Store locked up.

Disposal: Dispose of contents/container to an appropriate treatment and disposal facility in accordance with applicable laws and regulations, and product characteristics at time of disposal.

Hazard(s) not otherwise classified (HNOC): None.

3. Composition/information on ingredients

Mixtures

Chemical Identity	CAS number	Content in percent (%)*
Tetrachloroethylene	127-18-4	50 - <100%
Carbon dioxide	124-38-9	1 - <5%

* All concentrations are percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

The exact concentration has been withheld as a trade secret.

4. First-aid measures

Description of necessary first-aid measures

Inhalation: Move to fresh air.

Skin Contact: Remove contaminated clothing and wash the skin thoroughly with soap and water after work.

Eye contact: Rinse immediately with plenty of water.

Ingestion: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. Rinse mouth.

Personal Protection for First-aid Responders: Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms: No data available.

Hazards: No data available.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed

Treatment: Symptoms may be delayed.

5. Fire-fighting measures

General Fire Hazards: Use water spray to keep fire-exposed containers cool. Fight fire from a protected location. Stop flow of gas. Move containers from fire area if you can do so without risk.

Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media: Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.



Unsuitable extinguishing media:

Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

Specific hazards arising from the chemical:

Pressurized container may explode when exposed to heat or flame.

Special protective equipment and precautions for firefighters

Special fire fighting procedures:

No data available.

Special protective equipment for fire-fighters:

Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

No data available.

Accidental release measures:

Prevent entry into waterways, sewer, basements or confined areas. Stop the flow of material, if this is without risk.

Methods and material for containment and cleaning up:

Absorb spill with vermiculite or other inert material, then place in a container for chemical waste. Absorb spill with vermiculite or other inert material, then place in a container for chemical waste.

Environmental Precautions:

Do not contaminate water sources or sewer. Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

7. Handling and storage

Handling

Technical measures (e.g. Local and general ventilation):

No data available.

Safe handling advice:

Wash hands thoroughly after handling. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Obtain special instructions before use. Use personal protective equipment as required.

Contact avoidance measures:

No data available.

Storage

Safe storage conditions:

Store locked up. Protect from sunlight. Store in a cool place. Aerosol Level 1

Safe packaging materials:

No data available.

Storage Temperature:

No data available.



8. Exposure controls/personal protection

Control Parameters

Occupational Exposure Limits

Chemical Identity	Type	Exposure Limit Values	Source
Tetrachloroethylene	TWA	25 ppm 170 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended
	TWA	25 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended
	STEL	100 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended
	TWA	100 ppm	US. OSHA Table Z-2 (29 CFR 1910.1000), as amended
	Ceiling	200 ppm	US. OSHA Table Z-2 (29 CFR 1910.1000), as amended
	MAX. CONC	300 ppm	US. OSHA Table Z-2 (29 CFR 1910.1000), as amended
Carbon dioxide	TWA	5,000 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended
	STEL	30,000 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended
	STEL	30,000 ppm 54,000 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards, as amended
	REL	5,000 ppm 9,000 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards, as amended
	PEL	5,000 ppm 9,000 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000), as amended
	TWA	10,000 ppm 18,000 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended
	STEL	30,000 ppm 54,000 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended

Biological Limit Values

Chemical Identity	Exposure Limit Values	Source
Tetrachloroethylene (tetrachloroethylene: Sampling time: Prior to shift.)	(End-exhaled air)	ACGIH BEI
	0.5 mg/l (Blood)	ACGIH BEI

Appropriate Engineering Controls No data available.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection: Wear goggles/face shield.

Skin Protection

Hand Protection: No data available.

Skin and Body Protection: No data available.

Respiratory Protection: In case of inadequate ventilation use suitable respirator. Seek advice from local supervisor.

Hygiene measures: Observe good industrial hygiene practices. Wash hands before breaks and immediately after handling the product.

9. Physical and chemical properties

Appearance

Physical state:	liquid
Form:	Spray Aerosol
Color:	No data available.
Odor:	No data available.
Odor Threshold:	No data available.
pH:	No data available.
Freezing point:	Estimated -22 °C
Boiling Point:	Estimated 121.4 °C (101.325 kPa)
Flash Point:	Not applicable
Evaporation Rate:	No data available.



Flammability (solid, gas):	Noncombustible Liquid, but decomposes in a fire to hydrogen chloride and phosgene
Explosive limit - upper (%):	No data available.
Explosive limit - lower (%):	No data available.
Vapor pressure:	5,515 - 7,239 hPa (20 °C) 7,928 - 9,307 hPa (54 °C)
Vapor density (air=1):	No data available.
Density:	No data available.
Relative density:	No data available.
Solubility in Water:	No data available.
Solubility (other):	No data available.
Partition coefficient (n-octanol/water):	No data available.
Self Ignition Temperature:	No data available.
Decomposition Temperature:	No data available.
Kinematic viscosity:	No data available.
Dynamic viscosity:	No data available.
Explosive properties:	No data available.
Oxidizing properties:	No data available.

10. Stability and reactivity

Reactivity:	No data available.
Chemical Stability:	Material is stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions:	No data available.
Conditions to avoid:	Avoid heat or contamination.
Incompatible Materials:	No data available.
Hazardous Decomposition Products:	No data available.

11. Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Inhalation:	No data available.
Skin Contact:	No data available.
Eye contact:	No data available.
Ingestion:	No data available.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Inhalation:	No data available.
Skin Contact:	No data available.
Eye contact:	No data available.
Ingestion:	No data available.



Information on toxicological effects

Acute toxicity (list all possible routes of exposure)

Oral

Product: ATEmix: 3,082.05 mg/kg

Dermal

Product: Not classified for acute toxicity based on available data.

Inhalation

Product: Not classified for acute toxicity based on available data.

Repeated dose toxicity

Product: No data available.

Components:

Tetrachloroethylene LOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, 103 Weeks): 200 ppm(m) Inhalation
Experimental result, Key study
LOAEL (Mouse(Female), Oral, 78 - 90 Weeks): 390 mg/kg Oral
Experimental result, Key study

Skin Corrosion/Irritation

Product: No data available.

Components:

Tetrachloroethylene Not classified as an Irritant

Serious Eye Damage/Eye Irritation

Product: No data available.

Respiratory or Skin Sensitization

Product: No data available.

Components:

Tetrachloroethylene Not sensitising

Carcinogenicity

Product: No data available.

Components:

Tetrachloroethylene Suspect cancer hazard - may cause cancer.

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans:

Tetrachloroethylene Overall evaluation: 2A. Probably carcinogenic to humans.

US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens:

Tetrachloroethylene Overall evaluation: 2A. Probably carcinogenic to humans.

US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050), as amended:

No carcinogenic components identified

Germ Cell Mutagenicity

In vitro

Product: No data available.

In vivo

Product: No data available.



Reproductive toxicity

Product: No data available.

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

Product: No data available.

Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

Product: No data available.

Aspiration Hazard

Product: No data available.

Other effects: No data available.

12. Ecological information

Ecotoxicity:

Acute hazards to the aquatic environment:

Fish

Product: No data available.

Aquatic Invertebrates

Product: No data available.

Chronic hazards to the aquatic environment:

Fish

Product: No data available.

Aquatic Invertebrates

Product: No data available.

Toxicity to Aquatic Plants

Product: No data available.

Persistence and Degradability

Biodegradation

Product: No data available.

BOD/COD Ratio

Product: No data available.

Bioaccumulative potential

Bioconcentration Factor (BCF)

Product: No data available.

Partition Coefficient n-octanol / water (log Kow)

Product: No data available.

Mobility in soil: No data available.

Components:

Tetrachloroethylene No data available.

Carbon dioxide No data available.

Other adverse effects: No data available.



13. Disposal considerations

Disposal instructions:	Discharge, treatment, or disposal may be subject to national, state, or local laws.
Contaminated Packaging:	No data available.

14. Transport information

DOT

UN Number:	UN 1950
UN Proper Shipping Name:	Aerosols, non-flammable
Transport Hazard Class(es)	
Class:	2.2
Label(s):	—
EmS No.:	
Packing Group:	—
Special precautions for user:	None known.

IATA

UN Number:	UN 1950
UN Proper Shipping Name:	Aerosols, non-flammable
Transport Hazard Class(es):	
Class:	2.2
Label(s):	—
Packing Group:	—
Special precautions for user:	None known.
Other information	
Passenger and cargo aircraft:	Allowed. 203
Cargo aircraft only:	Allowed. 203

IMDG

UN Number:	UN 1950
UN Proper Shipping Name:	Aerosols, non-flammable
Transport Hazard Class(es)	
Class:	2.2
Label(s):	—
EmS No.:	
Packing Group:	—
Special precautions for user:	None known.

The classification shown in this section may be eligible for use of an exception, such as "Limited Quantity", per the dangerous goods regulations. The shipper of this product should consult the applicable mode's regulation for the UN number displayed above to determine if any exceptions are available and may be utilized, at the shipper's discretion.

15. Regulatory information

US Federal Regulations

Restrictions on use: Not known.

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

US. Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 5(a)(2) Final Significant New Use Rules (SNURs) (40 CFR 721, Subpt E)

US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050), as amended
None present or none present in regulated quantities.



CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

Chemical Identity

ETHENE, 1,1,2,2-TETRACHLORO-
TETRACHLOROETHYLENE

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Hazard categories

Gas under pressure, Carcinogenicity

US. EPCRA (SARA Title III) Section 304 Extremely Hazardous Substances Reporting Quantities and the Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA) Hazardous Substances

None present or none present in regulated quantities.

US. EPA Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) SARA Title III Section 313 Toxic Chemicals (40 CFR 372.65) - Supplier Notification Required

Chemical Identity

Tetrachloroethylene

% by weight

0.1%

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

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)

US State Regulations

US. California Proposition 65



WARNING: This product can expose you to chemicals including, Tetrachloroethylene which is [are] known to the State of California to cause cancer.

For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

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

Chemical Identity

Tetrachloroethylene
Carbon dioxide

US. Massachusetts RTK - Substance List

Chemical Identity

Tetrachloroethylene

US. Pennsylvania RTK - Hazardous Substances

Chemical Identity

Tetrachloroethylene
Carbon dioxide

US. Rhode Island RTK

No ingredient regulated by RI Right-to-Know Law present.

International regulations

Montreal protocol

Not applicable

Stockholm convention

Not applicable

Rotterdam convention

Not applicable



Kyoto protocol

Inventory Status:

Australia AICS	On or in compliance with the inventory
Canada DSL Inventory List	On or in compliance with the inventory
Canada NDSL Inventory	Not in compliance with the inventory.
Ontario Inventory	On or in compliance with the inventory
China Inv. Existing Chemical Substances	On or in compliance with the inventory
Japan (ENCS) List	On or in compliance with the inventory
Japan ISHL Listing	On or in compliance with the inventory
Japan Pharmacopoeia Listing	Not in compliance with the inventory.
Korea Existing Chemicals Inv. (KECI)	On or in compliance with the inventory
Mexico INSQ	On or in compliance with the inventory
New Zealand Inventory of Chemicals	On or in compliance with the inventory
Philippines PICCS	On or in compliance with the inventory
Taiwan Chemical Substance Inventory	On or in compliance with the inventory
US TSCA Inventory	On or in compliance with the inventory
EINECS, ELINCS or NLP	Not in compliance with the inventory.

16. Other information, including date of preparation or last revision

Issue Date:	02/08/2022
Revision Information:	No data available.
Version #:	1.1
Further Information:	No data available.
Disclaimer:	This information is provided without warranty. The information is believed to be correct. This information should be used to make an independent determination of the methods to safeguard workers and the environment.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Clasificado de conformidad con 29 CFR 1910.1200

1. Identificación del producto

Descripción del Producto: 1000026683

Identificador del producto: CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER

Uso Recomendado: Limpiador

Información relativa al fabricante/ el importador/ el distribuidor: PLZ CORP
2651 WARRENVILLE RD, STE 300
DOWNERS GROVE, IL 60515
US
800-332-9000

Teléfono de Emergencia : 866-836-8855

2. Identificación de peligro(s)

Clasificación

Gas comprimido
Carcinogenicity, category 2

Elementos en la etiqueta

PICTOGRAMAS DE PELIGRO



PALABRA DE ADVERTENCIA

Advertencia

CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL SGA

Prevención

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P280 Llevar guantes de protección y ropa de protección

Intervención

P318 EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Almacenamiento

P405 Guardar bajo llave.

P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.

INDICACIONES DE PELIGRO DEL SGA

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H351 Se sospecha que ocasiona cáncer.

Otra información

Ninguna Traducción.

3. Composición/información sobre los componentes

Mixtures

<u>Identidad química</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Contenido en porcentaje (%)</u> *
Perchloroethylene	127-18-4	75-100
Carbon Dioxide	124-38-9	1.0-2.5

* Todas las concentraciones se especifican como un porcentaje en peso, a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje por volumen.

Comentarios sobre la composición:

Otros componentes no son peligrosos o se encuentran por debajo de los límites de divulgación requeridos.

La concentración exacta se ha retenido en cuanto secreto comercial.

4. Primeros auxilios

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel a fondo con agua y jabón. Si se produce una irritación cutánea: consultar con un médico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Cualquier material que entre en contacto con los ojos debe lavarse con agua de inmediato. De ser posible, quitarse las lentes de contacto. Si la irritación ocular persiste: consultar con un médico.

Inhalación: Trasládarse al aire fresco.

INGESTIÓN: Llamar al CENTRO DE TOXICOLOGÍA /a un médico en caso de malestar. Enjuagar la boca.

SÍNTOMAS IMPORTANTES: Sin datos disponibles

INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL REQUERIDO: Obtener atención médica si se presentan síntomas.

5. Medidas contra incendios

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Utilizar medios de extinción de incendios apropiados para los materiales circundantes.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO APROPIADOS: No utilizar chorro de agua como extintor, ya que esto extenderá el fuego.

PELIGROS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: Sin datos disponibles

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Sin datos disponibles

6. Medidas en caso de derrame o fuga accidental

PRECAUCIONES PERSONALES: Sin datos disponibles

MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA: Detener el flujo de material, si esto no presenta ningún riesgo. Absorber con arena u otro absorbente inerte.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: Evitar la liberación al medio ambiente. Evitar escapes o derrames adicionales si es seguro hacerlo. No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. El responsable de medio ambiente debe ser informado de todos los derrames importantes.

7. Manipulación y almacenamiento

MANIPULACIÓN: Usar equipo de protección personal.

CONSEJOS PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Observar buenas prácticas de higiene industrial.

Almacenamiento: Sin datos disponibles

NFPA 30B: Aerosol Nivel 1

8. Controles de exposición/protección personal

Componentes con límites de exposición

<u>Nombre químico</u>	<u>TLV-TWA</u>	<u>TLV-STEL</u>	<u>PEL-TWA</u>	<u>PEL-CEILING</u>
Perchloroethylene	25 ppm	100 ppm	100 ppm	200 ppm
Carbon Dioxide	5,000 ppm	30000 ppm	5000 ppm	N.E.

Consejo adicional: LME= Límite máximo de exposición OES= Estándares de exposición en el trabajo SUP= Recomendaciones del proveedor SK= Sensibilizador de la piel N.E.= No establecido

CONTROLES DE INGENIERÍA: Suministrar una ventilación adecuada.

Protección personal

PROTECCIÓN DE OJOS/ CARA: Usar gafas/ máscara protectora para la cara.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Sin datos disponibles

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Solicitar consejo al supervisor local. En caso de ventilación inadecuada usar un equipo respiratorio apropiado.

MEDIDAS DE HIGIENE: Prácticas generales de higiene industrial.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia:

Estado Físico:	Líquido
Estado físico:	Aerosol vaporizado
Color:	Sin datos disponibles
Olor:	Sin datos disponibles
Umbral de olor:	Sin datos disponibles
pH-valor:	Sin datos disponibles
Congelación, ° C:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición, °C:	121
Punto de inflamación:	Sin datos disponibles
Flammability (solid, gas):	Non-flammable Aerosol
Velocidad de evaporación:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad:	No mantiene la combustión
Límites de explosividad, %:	Sin datos disponibles
Presión de vapor @20°C, PSI:	80-105 @ 20C
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad relativa:	Sin datos disponibles
Hidrosolubilidad:	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición Octanol-Agua:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición:	Sin datos disponibles
Decomposition temperature, °C:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática:	Sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

REACTIVIDAD: Sin datos disponibles

ESTABILIDAD: El material es estable bajo condiciones normales.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Sin datos disponibles

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Evitar el calor o la contaminación.

INCOMPATIBILIDAD: Sin datos disponibles

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: Sin datos disponibles

11. Información toxicológica

Información sobre las vías probables de exposición

SÍNTOMAS IMPORTANTES: Sin datos disponibles

EFFECTOS POR CONTACTO CON LA PIEL: El contacto prolongado o repetido puede causar una irritación.

EFFECTOS POR CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar una ligera irritación con lagrimeo.

EFFECTOS POR LA INHALACIÓN: La inhalación de altas concentraciones de vapores puede causar irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias superiores.

EFFECTOS POR LA INGESTIÓN: La ingestión puede causar irritación de las membranas mucosas, el esófago y el estómago.

RIESGOS CRÓNICOS: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad: contiene 1 componente (Perchloroethylene) presente en un nivel mayor o igual al 0,1% que ha sido identificado como posible cancerígeno para el ser humano por IARC (Grupo 2B).

Los siguientes valores se han calculado sobre la base del capítulo 3.1 del documento del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos). El producto en sí no ha sido probado.

ETA ORAL 3,035 mg/kg

ETA DÉRMICA 5,000 mg/kg

ETA POR INHALACIÓN No está clasificado para la toxicidad aguda en base a los datos disponibles.

Valores de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales son indicados debajo

<u>Nº- CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Oral LD 50</u>	<u>Dérmica LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
127-18-4	Perchloroethylene	3,005 mg/kg	N.I.	27.8 mg/L Rata
124-38-9	Carbon Dioxide	5000 mg/kg	5000 mg/kg	100 mg/l

N.I. = Ninguna información

Irritación/corrosión cutánea:

Producto: Sin datos disponibles

Irritación/daño ocular grave:

Producto: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Producto: Sin datos disponibles

STOT - Exposición única:

Producto: Sin datos disponibles

STOT- Exposición repetida:

Producto: Sin datos disponibles

Peligro de aspiración:

Producto: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad:

Producto: Sin datos disponibles

componentes:

Perchloroethylene 127-18-4 Se sospecha que ocasiona cáncer

Toxicidad en la reproducción:

Producto: Sin datos disponibles

Mutagenicidad de células germinales:

Producto: Sin datos disponibles

12. Información ecológica

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: Sin datos disponibles

PERSISTENCIA: Sin datos disponibles

BIOACUMULACIÓN: Sin datos disponibles

MOVILIDAD EN EL SUELO: Sin datos disponibles

OTRA INFORMACIÓN ECOLÓGICA: Sin datos disponibles

13. Información relativa a la eliminación

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN: Consultar con los organismos locales, regionales y federales para obtener información sobre la eliminación adecuada.

EMBALAJE CONTAMINADO: Consultar con los organismos locales, regionales y federales para obtener información sobre la eliminación adecuada.

14. Información relativa al transporte

PRECAUCIONES ESPECIALES DE TRANSPORTE: Sin datos disponibles

DOT

Número ONU:	UN1950
Denominación adecuada de envío:	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
Nombre técnico:	N/A
Clase(s) de peligro	2.2
Clase:	N/A
Riesgo secundario	N/A
Grupo embalaje:	

IATA

Número ONU:	UN1950
Denominación adecuada de envío:	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
Nombre técnico:	N/A
Clase(s) de peligro	2.2
Clase:	N/A
Riesgo secundario:	N/A
Grupo embalaje:	

IMDG

Número ONU:	UN1950
Denominación adecuada de envío:	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
Nombre técnico:	N/A
Clase(s) de peligro	2.2
Clase:	N/A
Riesgo secundario:	N/A
Grupo embalaje:	

La clasificación mostrada en esta sección puede ser elegible para el uso de una excepción, como "Cantidad Limitada", según las regulaciones de mercancías peligrosas. El expedidor de este producto debe consultar el reglamento del modo aplicable para el número ONU mostrado arriba, a fin de determinar si hay alguna excepción disponible y que puede ser utilizada, a discreción del expedidor.

15. Información reglamentaria

ESTATUS DEL INVENTARIO QUÍMICO:

TSCA	Figura o cumple con el inventario
DSL	Todos los ingredientes de este producto están inscritos en la Lista Interior de Substancias, o están exceptuados.

CARCINÓGENOS Y TOXINAS REPRODUCTIVAS DE LA PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA:



Advertencia

Advertencia: los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el estado de California como causantes de cáncer.

Nombre químico
Perchloroethylene

N°- CAS
127-18-4

16. Otra información

Fecha última revisión:	9/29/2022
Ficha de Datos de Seguridad producida por:	Departamento de reglamentación

Leyenda

N/A. - No aplicable, N.E. - No establecido, N.D. - No determinado, N.I. - Ninguna información

TLV - Valores Límite Umbral (TLVs®), como lo establece la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH®)

PEL - Límite de exposición permisible, según lo establecido por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos (OSHA), en su versión modificada

TSCA - Ley sobre el Control de las Sustancias Tóxicas de los EE.UU.

DSL - Ley canadiense para la protección del medio ambiente: Lista de sustancias domésticas canadienses

Esta información se proporciona sin garantía. Se considera que la información es correcta. Esta información debe utilizarse para determinar de forma independiente los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.