SAFETY DATA SHEET

# Weiman Stainless Steel Cleaner and Polish

## SECTION 1: IDENTIFICATION

### 1.1. Product identifier

*Trade name:* Weiman Stainless Steel Cleaner and Polish

*▼Product no.:* 02A, 49A, 49B, 494, 716, 955D

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

*Relevant identified uses of the substance or mixture:* Cleaning product

*Uses advised against :* None known.

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

*Company and address:*

**Weiman Products**
755 Tri-State Parkway
Gurnee, IL 60031
USA
+1 (800) 837-8140
www.weiman.com

*Contact person:* Customer support

*E-mail:* questions@weiman.com

*SDS date:* 5/9/2025

*SDS Version:* 2.0

*Date of previous version:* 12/18/2024 (2.0)

### 1.4. Emergency telephone number

Infotrac +1 (352) 323-3500
Contact the poison control at 1-800-222-1222 (24/7) or use the webPOISONCONTROL® (triage.webpoisoncontrol.org) to get specific guidance for your case
See also section 4 “First aid measures”.

## SECTION 2: HAZARD(S) IDENTIFICATION

### OSHA/HCS status

This material is considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

### 2.1. Classification of the substance or mixture

Aerosol 2; H223, H229, Flammable aerosol. Pressurised container: May burst if heated.

### 2.2. Label elements

*Hazard pictogram(s):*



*Signal word:* Warning

| | |
|---|---|
| *Hazard statement(s):* | Flammable aerosol. Pressurised container: May burst if heated. (H223, H229) |
| *Precautionary statement(s):* | |
| *General:* | Keep out of reach of children. (P102) |
| *Prevention:* | Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. (P210)<br>Do not spray on an open flame or other ignition source. (P211)<br>Do not pierce or burn, even after use. (P251) |
| *Response:* | - |
| *Storage:* | Protect from sunlight. Do no expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F. (P410+P412) |
| *Disposal:* | - |
| *Additional labelling:* | Not applicable. |

### 2.3. Other hazards

*Additional warnings:* In the event of leaks, high concentrations of gases can quickly form. They can be toxic, asphyxiating, or explosive.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

### 3.1. Substances

Not applicable. This product is a mixture.

### 3.2. Mixtures

| Product/substance | Identifiers | % w/w | Classification | Note |
|---|---|---|---|---|
| Petroleum gases, liquefied | CAS No.: 68476-85-7 | 15-25% | Flam. Gas 1A, H220<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1A, H350 | [19] |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | CAS No.: 64742-47-8 | 10-15% | Asp. Tox. 1, H304 | [19] |

Where the concentration of an ingredient is expressed as a range the exact concentration has been withheld as a trade secret.

See full text of H-phrases in section 16. Occupational exposure limits are listed in section 8, if these are available.

### Other information

[19] UVCB = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials

## SECTION 4: FIRST-AID MEASURES

### 4.1. Description of first aid measures

| | |
|---|---|
| *General information:* | If breathing is irregular, drowsiness, loss of consciousness or cramps: Call 911 and give immediate treatment (first aid).<br>Contact a doctor if in doubt about the injured person's condition or if the symptoms persist. Never give an unconscious person water or other drink. |
| *Inhalation:* | Upon breathing difficulties or irritation of the respiratory tract: Bring the person into fresh air and stay with him/her. |
| *Skin contact:* | Exposure is not likely due to the physical state of the product (gas). |
| *Eye contact:* | If in eyes: Flush eyes with water or saline water (20-30 °C) for at least 5 minutes. Remove contact lenses. Seek medical assistance and continue flushing during transport. |
| *Ingestion:* | Exposure is not likely due to the physical state of the product (gas). |
| *Burns:* | Rinse with water until pain stops then continue to rinse for 30 minutes. |

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

None known.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

### Information to medics

Bring this safety data sheet or the label from this product.

## SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media: Alcohol-resistant foam, carbon dioxide, powder, water mist.
Unsuitable extinguishing media: Waterjets should not be used, since they can spread the fire.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Given that it does not present a risk gas supplies shall be disrupted immediately. Removal of pressurized containers or attempting to cool with water shall be entrusted the fire brigade.
Flammable aerosol. Pressurised container. In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may burst.
In use may form flammable/explosive vapour-air mixture.

### 5.3. Advice for firefighters

Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing to prevent contact. Upon direct exposure contact the Poison Help Line on 1-800-222-1222 (24/7) in order to obtain further advice.

## SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Accidental releases always pose a serious risk of fire or explosion.
Storages not yet ignited must be cooled by water mist. Remove flammable materials if conditions allow it. Ensure sufficient ventilation.
Disconnect the gas supply provided it does not present a risk. Avoid breathing fumes. Make sure to have a self-contained breathing apparatus available and ready-to-use in the event of an emergency.
Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

### 6.2. Environmental precautions

In the event of leakage to the surroundings, contact local environmental authorities.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Disconnect the gas supply. Allow liquefied gas to evaporate and dilute into safe concentration levels in the surrounding atmosphere. If necessary control the dilution of the gas with a mist of water. Ventilate rooms in order to remove the gas.

### 6.4. Reference to other sections

See section 13 “Disposal considerations” on handling of waste.
See section 8 "Exposure controls/personal protection" for protective measures.

## SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

### 7.1. Precautions for safe handling

Do not spray on an open flame or other ignition source.
Do not pierce or burn, even after use.
Smoking, drinking and consumption of food is not allowed in the work area.
See section 8 "Exposure controls/personal protection" for information on personal protection.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Vapours may propagate along the floor. Prevent the forming of flammable or explosive vapour concentrations by applying sufficient ventilation. Do not use this product in close proximity to sources of ignition.
Protect electrical equipment in accordance with current standards. To divert static electricity during transmission, containers must be grounded and connected by wire with the receiving containers. Do not use spark-forming tools.
Must be stored in a cool and well-ventilated area, away from possible sources of ignition.
Pressurized gas packs (spray cans, aerosol cans) must be stored behind a wire mesh, which allows gases to escape and holds back packs flying around.

| | |
|---|---|
| *Recommended storage material:* | Keep only in original packaging. |
| *Storage conditions:* | < 50°C<br>Dry, cool and well ventilated<br>Protect from sunlight. |
| *Incompatible materials:* | Strong oxidizing agents |

### 7.3. Specific end use(s)

This product should only be used for applications quoted in section 1.2.

## SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

## 8.1. Control parameters

Petroleum gases, liquefied
Long term exposure limit (OSHA Table Z-1) (mg/m$^3$): 1800
Long term exposure limit (OSHA Table Z-1) (ppm): 1000

Part 1910 - Occupational Safety and Health Standards (29 CFR 1910.1000 TABLE Z-1 - Limits for Air Contaminants)

## 8.2. Exposure controls

Compliance with the given occupational exposure limits values should be controlled on a regular basis.

*General recommendations:* Smoking, drinking and consumption of food is not allowed in the work area.

*Exposure scenarios:* There are no exposure scenarios implemented for this product.

*Exposure limits:* Professional users are subjected to the legally set maximum concentrations for occupational exposure. See occupational hygiene limit values above.

*Appropriate technical measures:* Apply standard precautions during use of the product. Avoid inhalation of gas or dust.

*Hygiene measures:* In between use of the product and at the end of the working day all exposed areas of the body must be washed thoroughly. Pay special attention to hands, forearms and face.

*Measures to avoid environmental exposure:* No special when used as intended.

### Individual protection measures, such as personal protective equipment

*Generally:* Use only protective equipment with a recognized certification mark, e.g. the UL mark.

*Respiratory Equipment:*

| Type | Class | Colour | Standards | |
|---|---|---|---|---|
| Respiratory protection is not needed in the event of adequate ventilation. | | | | |

*Skin protection:*

| Recommended | Type/Category | Standards | |
|---|---|---|---|
| Dedicated work clothing should be worn. | - | - |  |

*Hand protection:*

| Material | Glove thickness (mm) | Breakthrough time (min.) | Standards | |
|---|---|---|---|---|
| Gloves | - | - | EN374 |  |

*Eye protection:*

| Type | Standards | |
|---|---|---|
| Safety glasses | EN166 |  |

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

| | |
|---|---|
| *Physical state:* | Gas |
| *Color:* | White |
| *Odor:* | Floral |
| ▼*Odor threshold (ppm):* | No data available. |
| *pH:* | Does not apply to gases. |
| *Density (g/cm$^3$):* | Does not apply to gases. |
| *Relative density:* | 0.94 |
| *Kinematic viscosity:* | 29 - 56 poise cm$^3$/g (25 °C) |
| *Particle characteristics:* | Does not apply to gases. |

**Phase changes**

| | |
|---|---|
| *Melting point/freezing point (°F):* | Does not apply to gases. |
| *Softening point/range (°F):* | Does not apply to gases. |
| *Boiling point (°F):* | Does not apply to gases. |
| ▼*Vapor pressure:* | No data available. |
| ▼*Relative vapor density:* | No data available. |
| ▼*Decomposition temperature (°F):* | No data available. |

**Data on fire and explosion hazards**

| | |
|---|---|
| *Flash point (°F):* | Does not apply to gases. |
| *Flash point (°C):* | > 93.3 |
| *Flammability (°F):* | The material is ignitable. |
| ▼*Auto-ignition temperature (°F):* | No data available. |
| ▼*Explosion limits (% v/v):* | No data available. |

**Solubility**

| | |
|---|---|
| ▼*Solubility in water:* | No data available. |
| ▼*n-octanol/water coefficient (LogKow):* | No data available. |
| ▼*Solubility in fat (g/L):* | No data available. |

### 9.2. Other information

| | |
|---|---|
| *Other physical and chemical parameters:* | No data available. |
| ▼*Oxidizing properties:* | No data available. |

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

### 10.1. Reactivity
No data available.

### 10.2. Chemical stability
The product is stable under the conditions, noted in section 7 “Handling and storage”.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions, including those associated with foreseeable emergencies
None known.

### 10.4. Conditions to avoid
Avoid static electricity.

### 10.5. Incompatible materials
Strong oxidizing agents

### 10.6. ▼Hazardous decomposition products
Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

### 11.1. Information on toxicological effects

**▼Acute toxicity**

| | |
|---|---|
| Product/substance | Distillates (petroleum), hydrotreated light |
| Species: | Rabbit |
| Route of exposure: | Dermal |
| Test: | LC50 |
| Result: | 2000 - 4000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Product/substance | Distillates (petroleum), hydrotreated light |
| Species: | Rat |
| Route of exposure: | Inhalation |
| Test: | LC50 |
| Result: | > 0.5 mg/L |

| | |
|---|---|
| Product/substance | Distillates (petroleum), hydrotreated light |
| Species: | Rat |
| Route of exposure: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Result: | > 5000 mg/kg |

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

**Skin corrosion/irritation**

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

**Serious eye damage/irritation**

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

**Respiratory sensitisation**
Based on available data, the classification criteria are not met.

**Skin sensitisation**
Based on available data, the classification criteria are not met.

**Germ cell mutagenicity**
Based on available data, the classification criteria are not met.

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

**Reproductive toxicity**
Based on available data, the classification criteria are not met.

**STOT-single exposure**
Based on available data, the classification criteria are not met.

**STOT-repeated exposure**
Based on available data, the classification criteria are not met.

**Aspiration hazard**
Based on available data, the classification criteria are not met.

**Long term effects**
None known.

**Other information**
None known.

## SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

**12.1. ▼Toxicity**
Based on available data, the classification criteria are not met.

**12.2. Persistence and degradability**

| | |
|---|---|
| Product/substance | Distillates (petroleum), hydrotreated light |
| Conclusion: | Readily biodegradable |
| Test: | OECD 301 F |

**12.3. Bioaccumulative potential**
Based on available data, the classification criteria are not met.

**12.4. Mobility in soil**
No data available.

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment**
This mixture/product does not contain any substances known to fulfil the criteria for PBT and vPvB classification.

**12.6. Other adverse effects**
None known.

## SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

**RCRA Hazardous waste ("P" and "U" list) (40 CFR 261)**
None of the components are listed

**Specific labelling**

**Contaminated packing**

Return to supplier.

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

| | 14.1 UN / ID | 14.2 UN proper shipping name | 14.3 Hazard class(es) | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Other information: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DOT | UN1950 | AEROSOLS | Transport hazard class: 2<br>Label: 2.1<br>Classification code: 5F<br> | - | No | Limited quantities: 1 L<br>Tunnel restriction code: (D)<br>See below for additional information. |
| IMDG | UN1950 | AEROSOLS | Transport hazard class: 2<br>Label: 2.1<br>Classification code: 5F<br> | - | No | Limited quantities: 1 L<br>EmS: F-D S-U<br>See below for additional information. |
| IATA | UN1950 | AEROSOLS | Transport hazard class: 2<br>Label: 2.1<br>Classification code: 5F<br> | - | No | See below for additional information. |

* Packing group

** Environmental hazards

**Additional information**

This product is within scope of the regulations of transport of dangerous goods.
DOT / See § 172.101 Hazardous Materials Table for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport. See § 172.602, for instructions in writing regarding mitigation of damages in relation to incidents or accidents during transport.
IMDG / See section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings

in connection with transport.
IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

### 14.6. Special precautions for user
Not applicable.

### 14.7. Transport in bulk according to IMO instruments
No data available.

## SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

### 15.2. U.S. Federal regulations

| | |
|---|---|
| *TSCA (the non-confidential portion):* | Petroleum gases, liquefied is listed<br>Distillates (petroleum), hydrotreated light is listed |
| *Clean Air Act:* | None of the components are listed |
| *EPCRA Section 302:* | None of the components are listed |
| *EPCRA Section 304:* | None of the components are listed |
| *EPCRA section 313:* | None of the components are listed |
| *CERCLA:* | None of the components are listed |
| *Hazardous chemical inventory reporting:* | This product is subject to Tier II reporting. |

**State regulations**

| | |
|---|---|
| *California / Prop. 65:* | None of the components are listed |
| *Massachusetts / Right To Know Act:* | Petroleum gases, liquefied is listed |
| *New Jersey / Right To Know Act:* | Petroleum gases, liquefied / Substance number: 1118<br>Petroleum gases, liquefied is on the Special Health Hazard Substance List<br>— |
| *New York / Right To Know Act:* | Petroleum gases, liquefied is listed<br>Petroleum gases, liquefied is regulated with a Treshold Reporting Quantity (TRQ) of: 10 pounds<br>— |
| *Pennsylvania / Right To Know Act:* | Petroleum gases, liquefied is listed<br>— |

### 15.4. Restrictions for application
No special.

### 15.5. Demands for specific education
No specific requirements.

### 15.6. Additional information
Not applicable.

### 15.7. Chemical safety assessment
No

### 15.8. Sources

OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

## SECTION 16: OTHER INFORMATION

### Full text of H-phrases as mentioned in section 3

H220, Extremely flammable gas.
H304, May be fatal if swallowed and enters airways.
H340, May cause genetic defects.
H350, May cause cancer.

### The full text of identified uses as mentioned in section 1

None known.

### Abbreviations and acronyms

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE = Acute Toxicity Estimate
BCF = Bioconcentration Factor
CAS = Chemical Abstracts Service
CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
DOT = Department of Transportation
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EPCRA = Emergency Planning and Community Right-To-Know Act
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
HCIS = Hazardous Chemical Information System
HNOC = Hazards Not Otherwise Classified
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NFPA = National Fire Protection Association
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
OSHA = Occupational Safety and Health Administration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic
RCRA = Resource Conservation and Recovery Act
RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
RRN = REACH Registration Number
SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act
SCL = A specific concentration limit.
STEL = Short-term exposure limits
STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure
STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure
TSCA = The Toxic Substances Control Act
TWA = Time weighted average
UN = United Nations
UVBC = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials
VOC = Volatile Organic Compound

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Additional information**

The classification of the mixture in regard to physical hazards has been based on experimental data.

**The safety data sheet is validated by**

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

**Other**

A change (in proportion to the last essential change (first cipher in SDS version, see section 1)) is marked with a triangle.
The information in this safety data sheet applies only to this specific product (mentioned in section 1) and is not necessarily correct for use with other chemicals/products.
It is recommended to hand over this safety data sheet to the actual user of the product.
Information in this safety data sheet cannot be used as a product specification.
Country-language: US-en

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# Weiman Stainless Steel Cleaner and Polish

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

### 1.1. Identificador del producto

| | |
|---|---|
| ▼*Nombre comercial:* | Weiman Stainless Steel Cleaner and Polish |
| *Número de producto:* | 02, 02A, 02WMA, 49, 49A, 102, 494, 955D |

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

| | |
|---|---|
| *Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:* | Agente de limpieza |
| *Usos desaconsejados :* | Ningunos conocidos. |

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

| | |
|---|---|
| *Nombre y dirección de la empresa:* | **Weiman Products**<br>755 Tri-State Parkway<br>Gurnee, IL 60031<br>USA<br>+1 (800) 837-8140<br>www.weiman.com |
| *Persona de contacto:* | Customer support |
| *Correo electrónico:* | questions@weiman.com |
| *HDS diseñada el:* | 18/12/2024 |
| *Versión HDS:* | 2.0 |
| *Fecha de la emisión anterior:* | 21/4/2023 (1.0) |

### 1.4. Teléfono de emergencia

Infotrac +1 (352) 323-3500
Comuníquese con el Servicio de Información Toxicológica al 1-800-222-1222 (24/7) o use el sitio webPOISONCONTROL® (triage.webpoisoncontrol.org) para obtener orientación específica para su caso.
Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Estado OSHA/ HCS

Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

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

Aerosol 2; H223, H229, Aerosol inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

▼*Pictogramas de peligro:*



| | |
|---|---|
| *Palabra de advertencia:* | Atención |
| ▼*Indicaciones de peligro:* | Aerosol inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. (H223, H229) |
| *Consejos de prudencia:* | |
| *Generalidades:* | Mantener fuera del alcance de los niños. (P102) |
| *Prevención:* | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. (P210)<br>No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. (P211)<br>No perforar ni quemar, incluso después de su uso. (P251) |
| *Intervención:* | - |
| ▼*Almacenamiento:* | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. (P410+P412) |
| *Eliminación:* | - |
| *Etiquetado adicional:* | No aplicable. |

### 2.3. Otros peligros

| | |
|---|---|
| ▼*Advertencias adicionales:* | En caso de fugas, se pueden formar rápidamente altas concentraciones de gases. Pueden ser tóxicas, asfixiantes o explosivas. |

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

### 3.2. ▼Mezclas

| Producto / ingrediente | Identificadores | % w/w | Clasificación | Notas |
|---|---|---|---|---|
| gases del petróleo, licuados | N° CAS: 68476-85-7 | 15-25% | Flam. Gas 1A, H220<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1A, H350 | [19] |
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | N° CAS: 64742-47-8 | 10-15% | Asp. Tox. 1, H304 | [19] |

Cuando la concentración de un ingrediente se expresa como un rango, la concentración exacta se ha retenido por ser secreto comercial.

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

**Otra información**

[19] UVCB = significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos.

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. ▼Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|---|
| *General:* | En caso de respiración irregular, somnolencia, pérdida de conocimiento o calambres: Llamar al 911 y aplicar inmediatamente tratamiento (Primeros Auxilios).<br>Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente. |
| *Inhalación:* | En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión. |
| ▼*Contacto con la piel:* | No se trata de una exposición probable debido a la condición física del producto (gas). |
| ▼*Contacto con los ojos:* | En caso de contacto con los ojos: Y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Quítese las lentes de contacto. Consulte a un médico. |
| ▼*Ingestión:* | No se trata de una exposición probable debido a la condición física del producto (gas). |
| *Quemadura:* | Limpie con agua abundante hasta que desaparezca el dolor y a continuación 30 minutos más. |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos conocidos.

### 4.3. ▼Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

**Explicación para el médico**

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua

nebulizada.
Medios de extinción no apropiados: No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

**5.2. ▼Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Los suministros de gas peligrosos deberán interrumpirse inmediatamente, según corresponda. La eliminación de envases presurizados o el intento de enfriamiento con agua serán encomendados a los bomberos.
Aerosol inflamable. Recipiente a presión. En caso de incendio o calentamiento, se producirá un aumento de presión y el recipiente estallará.
Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en llame al servicio nacional de información toxicológica. para recibir instrucciones.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**6.1. ▼Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Los escapes accidentales siempre presentan un grave riesgo de incendio o explosión.
Las capas no encendidas se enfrían con chorros de agua. Si es posible retire los materiales inflamables. Asegúrese de que haya suficiente ventilación.
Cerrar el suministro de gas, de ser posible hacerlo sin riesgo. Evitar la inhalación de los vapores.
Asegurarse de que el sistema de suministro de aire está preparado para una emergencia.
Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

**6.2. ▼Precauciones relativas al medio ambiente**
En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales.

**6.3. ▼Métodos y material de contención y de limpieza**
Cerrar el suministro de gas. Dejar evaporar el gas líquido, de esa manera el gas se diluye en una concentración segura en la atmósfera. Controlar este proceso y de ser necesario eventualmente diluir el gas con agua pulverizada. Ventilar, dejar salir el gas de la habitación cerrada.

**6.4. Referencia a otras secciones**
Consulte la sección 13 "Consideraciones relatives a la eliminación" sobre el manejo de desechos.
Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**7.1. ▼Precauciones para una manipulación segura**
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.
Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

**7.2. ▼Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
El vapor se puede extender por el suelo. Prevenga mezclas inflamables o explosivas utilizando suficiente ventilación. El producto no se puede utilizar en las inmediaciones de posibles fuentes de ignición.
El equipo eléctrico debe protegerse de conformidad con la documentación vigente. Para desviar la electricidad estática durante las transferencias, el recipiente debe conectarse a tierra y

conectarse al recipiente receptor con un cable. No se ponga ropa que pueda generar chispas.
Guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de posibles fuentes de ignición.
Los paquetes de gas presurizado (latas de espray, latas de aerosol) deben ser almacenados detrás de una malla de alambre, que permite que los gases se escapen y evita que los paquetes salgan volando.

| | |
|---|---|
| *Compatibilidades de embalaje:* | Conservar únicamente en el embalaje original. |
| *Condiciones de almacenaje:* | < 50°C<br>Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado<br>Proteger de la luz del sol. |
| *Materiales incompatibles:* | Agentes muy oxidantes |

### 7.3. Usos específicos finales
Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control
gases del petróleo, licuados
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m$^3$): 1800
Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 1000

Administración de Seguridad y Salud (OSHA) Límites de Exposición Permisibles (PEL) de 29 CFR 1910.1000 Z-1 Tabla

### 8.2. ▼Controles de la exposición
Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

| | |
|---|---|
| *Medidas de precaución generales:* | No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo. |
| *Escenarios de exposición:* | No hay escenarios de exposición implementados para este producto. |
| *Límites de exposición:* | Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba. |
| ▼*Iniciativa técnica:* | Opere con precaución al utilizar el producto. Evite inhalar gas y polvo. |
| ▼*Disposiciones higiénicas:* | En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara. |
| ▼*Disposiciones para limitar la exposición del entorno:* | No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso. |

**Equipamiento personal**

| | |
|---|---|
| *General:* | Utilizar únicamente equipos de protección con una marca de certificación reconocida, p. ej. la marca UL. |

*Conducto respiratorio:*

| Tipo | Clase | Color | Normas | |
|---|---|---|---|---|
| No se necesita protección respiratoria en caso de ventilación adecuada. | | | | |

*Piel y cuerpo:*

| Recomendado | Tipo/Categoría | Normas | |
|---|---|---|---|
| Debería utilizarse ropa de trabajo específica. | - | - |  |

*Manos:*

| Material | Espesura minima de capa (mm) | Tiempo de penetración (min.) | Normas | |
|---|---|---|---|---|
| Guantes | - | - | EN374 |  |

*Ojos:*

| Tipo | Normas | |
|---|---|---|
| Gafas | EN166 |  |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| ▼*Condición física:* | Gaseoso |
| *Color:* | Blanco |
| *Olor:* | Floral |
| ▼*Umbral olfativo (ppm):* | No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto. |
| ▼*pH:* | No se aplica a los gases. |
| ▼*Densidad (g/cm³):* | No se aplica a los gases. |
| *Densidad relativa:* | 0.94 |
| ▼*Viscosidad cinemática:* | 29 - 56 poise $cm^3/g$ (25 °C) |
| *Características de las partículas:* | No se aplica a los gases. |

**Cambio de estado y vapores**

| | |
|---|---|
| ▼*Punto de fusión (°F):* | No se aplica a los gases. |
| ▼*El punto o intervalo/reblandecimiento (°F):* | No se aplica a los gases. |
| ▼*Punto de ebullición (°F):* | No se aplica a los gases. |
| ▼*Presión del vapor:* | No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto. |

| | |
|---|---|
| ▼*Densidad de vapor relativa:* | No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto. |
| ▼*Temperatura de descomposición (°F):* | No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto. |

**Datos de riesgo de incendio y explosión**

| | |
|---|---|
| ▼*Punto de ignición (°F):* | No se aplica a los gases. |
| *Punto de ignición (°C):* | > 93.3 |
| *Inflamabilidad (°F):* | El material es inflamable. |
| ▼*Temperatura de auto-inflamación (°F):* | No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto. |
| ▼*Límites de explosión (% v/v):* | No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto. |

**Solubilidad**

| | |
|---|---|
| ▼*Solubilidad en agua:* | No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto. |
| ▼*coeficiente n-octanol/agua (LogKow):* | No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto. |
| ▼*Solubilidad en grasa (g/L):* | No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto. |

### 9.2. Otros datos

| | |
|---|---|
| *Otros parámetros físicos y químicos:* | No se dispone de datos. |
| ▼*Propiedades oxidantes:* | No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto. |

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad
No se dispone de datos.

### 10.2. Estabilidad química
El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ningunos conocidos.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse
Evite la electricidad estática.

### 10.5. Materiales incompatibles
Agentes muy oxidantes

### 10.6. ▼Productos de descomposición peligrosos
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

### Toxicidad aguda

| | |
|---|---|
| Producto / ingrediente | destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno |
| Especies: | Conejo |
| Vía de exposición: | Dérmico |
| Prueba: | CL50 |
| Resultado: | 2000 - 4000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Producto / ingrediente | destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno |
| Especies: | Rata |
| Vía de exposición: | Inhalación |
| Prueba: | CL50 |
| Resultado: | > 0.5 mg/L |

| | |
|---|---|
| Producto / ingrediente | destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno |
| Especies: | Rata |
| Vía de exposición: | Oral |
| Prueba: | DL50 |
| Resultado: | > 5000 mg/kg |

### Corrosión o irritación cutáneas
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Lesiones o irritación ocular graves
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Sensibilización respiratoria
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Sensibilización cutánea
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Mutagenicidad en células germinales
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Carcinogenicidad
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad para la reproducción
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Peligro de aspiración
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Efectos a largo plazo
Ningunos conocidos.

### Otros datos
Ningunos conocidos.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad
No se dispone de datos.

### 12.2. ▼Persistencia y degradabilidad

Producto / ingrediente destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
Conclusión: Fácil biodegradabilidad
Prueba: OCDE 301 F

### 12.3. ▼Potencial de bioacumulación

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

### 12.6. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**RCRA Residuos peligrosos (lista "P" y "U") (40 CFR 261)**

Ninguno de los components está listado.

**▼Etiquetado específico**

**▼Contenedor contaminado**

regresar al proveedor.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | 14.1 ONU | 14.2 Designación oficial de transporte | 14.3 Clase(s) de peligro | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Otra información: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DOT | UN1950 | AEROSOLES | Clase: 2<br>Etiquetas: 2.1<br>Código de clasificación: 5F<br> | - | No | Cantidades limitadas: 1 L<br>Código de restricción en túneles: (D)<br>Véase a continuación para obtener información adicional |
| IMDG | UN1950 | AEROSOLS | Clase: 2 | - | No | Cantidad |

| | 14.1 ONU | 14.2 Designación oficial de transporte | 14.3 Clase(s) de peligro | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Otra información: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Etiquetas: 2.1<br>Código de clasificación: 5F<br> | | | es limitadas: 1 L<br>EmS: F-D S-U<br>Véase a continuación para obtener información adicional |
| IATA | UN1950 | AEROSOLS | Clase: 2<br>Etiquetas: 2.1<br>Código de clasificación: 5F<br> | - | No | Véase a continuación para obtener información adicional |

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

**▼Otros**

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos.
DOT / Consultar § 172.101 Tabla de materiales peligrosos, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte. Consultar § 172.602 para obtener instrucciones por escrito sobre la mitigación de daños en relación con incidentes o accidentes durante el transporte.
IMGD / Consultar la sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.
IATA / Consultar la tabla 4.2, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

### 15.2. ▼Regulaciones Federales de EUA

*TSCA (la parte no confidencial) :* gases del petróleo, licuados aparece en la lista

| | |
|---|---|
| | destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno aparece en la lista |
| *La Ley de Aire Limpio (CAA):* | Ninguno de los components está listado. |
| *EPCRA Seccion 302:* | Ninguno de los components está listado. |
| *EPCRA Seccion 304:* | Ninguno de los components está listado. |
| *EPCRA seccion 313:* | Ninguno de los components está listado. |
| *CERCLA:* | Ninguno de los components está listado. |
| ▼*Informes de inventario de sustancias químicas peligrosas:* | Este producto contiene sustancias que pueden provocar alteraciones endocrinas en humanos. |

**Reglamentaciones estatales**

| | |
|---|---|
| *California / Prop. 65:* | Ninguno de los components está listado. |
| *Massachusetts / Ley del derecho a saber:* | gases del petróleo, licuados está listada |
| *Nueva Jersey / Ley del derecho a saber:* | gases del petróleo, licuados / Número de la sustancia: 1118<br>gases del petróleo, licuados está en la lista de sustancias especiales de peligro para la salud (SHHS)<br>— |
| *Nueva York / Ley del derecho a saber:* | gases del petróleo, licuados está listada<br>gases del petróleo, licuados está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 10 libras<br>— |
| *Pensilvania / Ley del derecho a saber:* | gases del petróleo, licuados está listada<br>— |

**15.4. Limitaciones de uso**
Ninguno en concreto.

**15.5. Requisitos de formación específica**
No tiene requisitos específicos.

**15.6. Otros**
No aplicable.

**15.7. Evaluación de la seguridad química**
No

**15.8. Fuentes**
Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

**Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3**
H220, Gas extremadamente inflamable.
H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H340, Puede provocar defectos genéticos.
H350, Puede provocar cáncer.

**Redacción completa de las usos identificados mencionados de la sección 1**
Ningunos conocidos.

## Abreviaturas y acrónimos

ACGIH = La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior
ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancias Peligrosas por Carretera
CAS = Servicio de Resúmenes Químicos
CERCLA = La Integral Ambiental de Compensación y Respuesta Responsabilidad
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
DOT = Departamento de Transporte (Department of Transportation)
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
EPCRA = Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de la comunidad
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
FBC = Factor de Bioconcentración
HCIS = Hazardous Chemical Information System
HNOC = Peligros no clasificados de otro modo
IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
NFPA = Organización Iberoamerícana de Protección contra incendios
NIOSH = Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
RCRA = Conservación de Recursos y la Ley de Recuperación
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
SARA = La Ley de Enmiendas al Superfondo y Reautorización
SCL = Límite de concentración específico (LCE).
SGA = Sistema Globalmente Armonizado
STEL = Valor Límite Ambiental - Exposición de Corta Duración
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
TSCA = La Ley de Control de Sustancias Tóxicas
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

## Otros

La clasificación de la mezcla respecto de los peligros físicos se basados en datos experimentales.

## Ficha de datos de seguridad es validada por

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

## ▼Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.
La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.
Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La

información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.
País-idioma: US-es