



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

1.) Identification of the Mixture and of the Company

Product identifier: **7008VG LOW VOC Brite Galvanize Coating 65% Zinc Rich**

Product name:

LOW VOC Brite Galvanize Coating 65% Zinc Rich

Relevant identified uses of the substance: Apply directly to metal or galvanized surfaces that are free of loose rust, heavy mill scale, old paint, grease, moisture, and other contaminants.

Uses advised against: Do not apply at temperatures below 40°F (4°C), or if rain is imminent within 6 hours of application

CAS No: **Not Applicable (mixture)**

EC No: **Not Applicable (mixture)**

Index No: **Not Applicable (mixture)**

Manufacturer/Supplier: **Aervoe LLC**

Street address/P.O. Box: **1100 Mark Circle**

Country ID/Postcode/Place: **Gardnerville, Nevada 89410**

Telephone number: **1-775-782-0100**

e-mail: **mailbox@aervoe.com**

National contact: **Aervoe LLC**

For Product Information: **1-800-227-0196**

Emergency telephone number: **1-800-424-9300 (CHEMTREC – 24 hrs)**

2. Hazards identification

Classifications

Physical Hazards: **Flammable Liquid – 2**
Flam. Liq. 2
Flam. Liq. 3

Health Hazards: **Asp. Tox. 1**
Carc. 1B
Muta. 1B
Eye Irrit. 2
STOT SE 3

Environmental Hazards: **Aquatic Acute 1**
Aquatic Chronic 1

Labeling

Signal Word: **Danger**

Hazard Statements: **H225 – Highly flammable liquid and vapour.**
H226 – Flammable liquid and vapour.
H304 – May be fatal if swallowed and enters airways



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

H319 – Causes serious eye irritation.
H336 – May cause drowsiness or dizziness.
H340 – May cause genetic defects
H350 – May cause cancer
H400 – Very toxic to aquatic life.
H410 – Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary Statements: P101 - If medical advice is needed, have product container or label at hand
P102 - Keep out of reach of children
P103 - Read label before use
P210 - Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces - no smoking
P211 - Do not spray on an open flame or other ignition source
P251 - Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use
P261 - Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray
P262 - Do not get in eyes, on skin, or on clothing
P264 - Wash ... thoroughly after handling
P280 - Wear protective gloves/eye protection/face protection
P303+P361+P353 - If on skin or hair, remove/takeoff immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P410+P412 - Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F
P501 - Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation



Symbols/Pictograms:

3. Composition / Information on Ingredients

Composition

Chemical	Synonyms	CAS Number	EINECS Number	Weight Percent	Hazard Category	H-Code
Aliphatic Hydrocarbon	Petroleum Distillates	8052-41-3	232-489-3	1-5%	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1	H350 H340 H304
Para-Chlorobenzo trifluoride	4-chloro- α,α,α -trifluorotoluene	98-56-6	202-681-1	10-30%	N/AV	N/AV
Zinc Powder	Zinc Dust	7440-66-6	231-175-3	10-30%	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Acetone	Propanone	67-64-1	200-662-2	10-30%	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225, H319, H336
n-Butyl Acetate	n-Butyl Ester	123-86-4	204-658-1	1*5%	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336

Other Product Information



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

Chemical Identity: Mixture

4.) First Aid Measures

General Advice:	If symptoms persist, always call a doctor.
Inhalation First Aid:	Remove victim to fresh air and provide oxygen if breathing is difficult. If not breathing, give artificial respiration, preferably mouth to mouth. Get medical attention immediately.
Skin Contact First Aid:	Wash with soap and water. Remove contaminated clothing and shoes. Get medical attention immediately. Wash clothing before reuse.
Eye Contact First Aid:	If contact with eyes, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, while holding eyelids open. Get medical attention immediately.
Ingestion First Aid:	If swallowed, wash out mouth with water provided the person is conscious. Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention immediately.
Most Important Symptoms/Effects:	Exposure may cause slight irritation to the skin, eyes, and respiratory tract. Excessive exposure may cause central nervous system effects.

5. Fire Fighting Measures

Flammable Properties:	Flammable liquid
Auto Ignition Temperature:	Not Available
Suitable extinguishing media:	Carbon dioxide, dry chemical, water spray.
Unsuitable extinguishing media:	None known
Special hazards arising from the substance or mixture:	None known
Hazardous combustion products:	Carbon dioxide, Carbon monoxide
Fire & Explosion Hazards:	Closed Containers may rupture due to the buildup of pressure from extreme temperatures.
Precautions for fire-fighters:	Use water spray to cool containers exposed to heat or fire to prevent pressure build up. In the event of a fire, wear full protective clothing and NIOSH- approved self-contained breathing apparatus with full face piece operated in the pressure demand or other positive pressure mode.

6. Accidental Release Measures

PERSONAL PRECAUTIONARY MEASURES:

- 1) Follow personal protective equipment recommendations found in section 8.
- 2) Maintain adequate ventilation.

SPILL CLEAN-UP PROCEDURES:

- 1.) Evacuate unprotected personnel from the area.



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

- 2.) Remove sources of ignition if safe to do so.
- 3.) Pickup spilled materials using non-sparking tools and place in an appropriate container for disposal.
- 4.) Contain spill to prevent material from entering sewage or ground water systems.
- 5.) Always dispose of waste materials in accordance with all EU, National and Local Regulations.

7. Handling and Storage

Handling:

Flammable liquid, use in a well ventilated area.
Do not use near sources of ignition.
Do not to eat, drink and smoke while working with this material.
Wash hands after use.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Store out of direct sunlight.
Storage Temperature: 32° to 120°F (0° to 49°C).
No known incompatibilities.

8. Exposure Controls / Personal Protection

Appropriate engineering controls:

Ensure adequate ventilation. A system of local and/or general exhaust is recommended to keep employee exposures below the Airborne Exposure Limits.
Keep away from sources of ignition.
Take precautionary measures against static discharge.

Personal Protection:

Eye & face protection devices such as safety glasses, safety goggles or face shield are recommended.

Skin protection

Wear the appropriate protective clothing, including boots, gloves, lab coat, apron or coveralls, as appropriate, to prevent skin contact.

Respiratory protection:

Use only in an adequately ventilated area. For unknown vapor concentrations use a positive-pressure, pressure-demand, self-contained breathing apparatus (SCBA).

Hazardous Ingredient	CAS Number	ACGIH TLV (TWA)	ACGIH TLV (STEL)	OSHA PEL (TWA)	OSHA PEL (STEL)
Aliphatic Hydrocarbon	8052-41-3	100PPM	N/A	500PPM	N/A
Zinc Powder	7440-66-6	N/A	N/A	N/A	N/A
Para-Chlorobenzotrifluoride	98-56-6	N	N/A	N/A	N/A
Acetone	67-64-1	250PPM	500PPM	1000PPM	N/A
n-Butyl Acetate	123-86-4	50PPM	150PPM	150 ppm	N/A



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

***Values are based on the 2019 Guide to Occupational Exposure Values by ACGIH**

9. Information on Basic Physical and Chemical Properties

Appearance: Metallic gray	Odor: Hydrocarbon Odor
Odor Threshold: N/AV	pH: Not Applicable (solvent Base)
Melting Point: N/AV	Freezing Point: N/AV
Initial Boiling Point: N/AV	Boiling Point Range: N/AV
Flash Point: 48° F (9° C)	Evaporation Rate: Slower than ether
Flammability: Flammable liquid	Upper LEL: 0.7% Lower LEL: 15%
Vapor Pressure: N/AV	Vapor Density: Heavier Than Air
Relative Density: N/AV	Solubility: Negligible
Partition Coefficient: n-octanol/ water: N/AV	Auto-ignition Temperature: N/AV
Decomposition Temperature: N/AV	Viscosity: N/AV
Explosive Properties: N/AV	Oxidizing Properties: N/AV

10. Stability & Reactivity

Possibility of hazardous reactions: Hazardous polymerization will not occur under normal conditions

Chemical stability: Stable under normal conditions

Conditions to avoid: Heat and ignition sources

Incompatible materials: Strong Oxidizing Agents

Hazardous decomposition products: Will not occur

11. Toxicological Information

Reports have associated repeated and prolonged overexposure to solvents with permanent brain and nervous system damage. Repeated overexposure can also damage kidneys, lungs, liver, heart and blood

Routes of exposure: Eyes, skin, ingestion, and/or inhalation

Acute toxicological data: (Acetone) 5800 mg/kg (Rat-Oral)
(Acetone) 21000 ppm/8 hr (Rat-Inha)

Eye irritation data: N/AV

Skin irritation/sensitization/absorption data: N/AV

Reproductive toxicity data: N/AV

Mutagenicity data: Muta. 1B

Symptoms associated with physical contact: N/AV

Acute/chronic effects from short/long



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

term exposure:

Irritating to skin. Prolonged/repeated contact may cause defatting of the skin which can lead to dermatitis. Not expected to be a skin sensitizer.

Known reportable carcinogens via the following agencies:

NTP:

N/AV

IARC:

N/AV

OSHA:

TLV-A4

12. Ecological Information

Ecotoxicity: **No Data Available**

Persistence and degradability: **No Data Available**

Bioaccumulative potential: **No Data Available**

Mobility in soil: **No Data Available**

Results of PBT and vPvB assessment: **No Data Available**

Other adverse effects: **No Data Available**

13. Disposal Considerations

Waste Disposal: Dispose of material in accordance with EU, national and local requirements.

For proper disposal of used material, an assessment must be completed to determine the proper and permissible waste management options permitted under applicable rules, regulations and/or laws governing your location.

Product / Packaging disposal: Dispose of packaging in accordance with federal, state and local requirements, regulations and/or laws governing your location.

14. Transportation Information

US DOT

UN Number	Proper Shipping Name	Hazard Class	Packing Group	Marine Pollutant	Special Provisions
UN1263	Paint	3	PGII	Not Applicable	Reference 49 CFR 172.101

IMDG

UN Number	Proper Shipping Name	Hazard Class	Packing Group	Marine Pollutant	Special Provisions
UN1263	Paint	3	PGII	Not Applicable	Reference IMDG code part 3

IATA:

UN Number	Proper Shipping Name	Hazard Class	Packing Group	Marine Pollutant	Special Provisions
UN1263	Paint	3	PGII	Not	Reference



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

				Applicable	IATA Dangerous Goods Regulation
--	--	--	--	------------	--

15. Regulatory Information

Workplace classification:

This product is considered hazardous under the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). The Occupational Safety and Health Administration's interpretation of the product's hazard to workers.

SARA Title 3:

Section 311/312 Categorizations (40 CFR 372): This product is a hazardous chemical under 29 CFR 1910.1200, and is categorized as an immediate and delayed health, and flammability physical hazard. Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA) category. SARA requires reporting any spill of any hazardous substance.

TSCA status: All chemicals in this product are listed, or are exempt from listing, on the TSCA Inventory.

WHMIS: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the (M)SDS contains all of the information required by the CPR.

PROP 65 (CA): WARNING: Cancer and Reproductive Harm – www.P65Warnings.ca.gov.

16. Other Information

This SDS has been completed in accordance with GHS Rev04 (2011): U.S OSHA, CMA, ANSI, Canadian WHMIS standards, and European Directives.

Date of Preparation/Revision: 2/4/25

Supersedes: (8/28/23)

To the best of our knowledge, the information contained herein is believed to be accurate. However, the above data does not imply any guarantee or warranty of any kind, expressed or implied. The final determination of the suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials made present un-known hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee these are the only hazards existing.



Ficha de datos de seguridad (FDS)

Fecha de elaboración o revisión: 4/feb/2025 Versión n°: 05 Sustituye: (28/ago/2023)

1. Identificación de la mezcla y de la empresa

Identificador de producto: **7008VG LOW VOC Brite Galvanize Coating 65% Zinc Rich**

Nombre del producto:

LOW VOC Brite Galvanize Coating 65% Zinc Rich

Usos pertinentes identificados de la sustancia: aplicar directamente sobre superficies metálicas o galvanizadas libres de óxido suelto, capa gruesa de óxidos de hierro, pintura vieja, grasa, humedad y otros contaminantes.

Usos desaconsejados: no aplicar a temperaturas inferiores a 4 °C (40 °F), ni si se espera lluvia en las 6 horas siguientes a la aplicación.

N° CAS:

No aplicable (mezcla)

N° CE:

No aplicable (mezcla)

N° índice:

No aplicable (mezcla)

Fabricante o proveedor:

Aervoe LLC

Dirección postal o P.O. Box:

1100 Mark Circle

Identificador de país, código postal o localización: **Gardnerville, Nevada 89410**

Número de teléfono:

1-775-782-0100

Correo electrónico:

mailbox@aervoe.com

Contacto nacional:

Aervoe LLC

Para información sobre el producto:

1-800-227-0196

Número de teléfono de emergencia:

1-800-424-9300 (CHEMTREC - 24 horas)

2. Identificación de peligros

Clasificaciones

Peligros físicos:

Líquido inflamable - 2

Líqu. Infl. 2

Líqu. Infl. 3

Peligros para la salud:

Tox. por asp. 1

Carc. 1B

Muta. 1B

Irrit. ocular 2

STOT SE 3

Peligros medioambientales:

Agudo para el medio acuático 1

Crónico para el medio acuático 1

Etiquetado

Palabra de advertencia:

Peligro

Declaraciones de peligro:

H225 - Líquido y vapores fácilmente inflamables.

H226 - Líquido y vapores inflamables.



Ficha de datos de seguridad (FDS)

Fecha de elaboración o revisión: 4/feb/2025 Versión nº: 05 Sustituye: (28/ago/2023)

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

H340 - Puede causar defectos genéticos.

H350 - Puede causar cáncer.

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaraciones de precaución:

P101 - Si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 - Lea la etiqueta antes de usar.

P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas o superficies calientes - no fumar.

P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 - Recipiente presurizado: no perforar ni quemar, incluso después del uso.

P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o los aerosoles.

P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P264 - Lávese ... a fondo después de su manipulación.

P280 - Llevar guantes de protección, protección ocular y protección facial.

P303+P361+P353 - En caso de contacto con la piel o el cabello, quítese inmediatamente toda la ropa contaminada.

Aclarar la piel con agua o en una ducha.

P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F.

P501 - Elimine el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional.

Símbolos y pictogramas:





Ficha de datos de seguridad (FDS)

Fecha de elaboración o revisión: 4/feb/2025 Versión n°: 05 Sustituye: (28/ago/2023)

3. Composición e información sobre los ingredientes

Composición

Química	Sinónimos	Número CAS	Número EINECS	Peso porcentual	Categoría de peligro	Código H
Hidrocarburos alifáticos	Destilados del petróleo	8052-41-3	232-489-3	1-5 %	Carc. 1B Muta. 1B Tox. por asp. 1	H350 H340 H304
Para-clorobenzotri fluoruro	4-cloro- α,α,α -trifluorotolueno	98-56-6	202-681-1	10-30 %	No disponible	No disponible
Zinc en polvo	Polvo de zinc	7440-66-6	231-175-3	10-30 %	Agudo para el medio acuático 1 Crónico para el medio acuático 1	H400 H410
Acetona	Propanona	67-64-1	200-662-2	10-30 %	Líqu. inflamable 2 Irrit. ocular 2 STOT SE 3	H225, H319, H336
Acetato de n-butilo	Ester n-butílico	123-86-4	204-658-1	1-5 %	Líqu inflamable 3 STOT SE 3	H226 H336

Otra información del producto

Identidad química: mezcla

4. Medidas de primeros auxilios

Consejos generales:

Si los síntomas persisten, llame siempre a un médico.

Primeros auxilios por inhalación:

Lleve a la víctima al aire libre y proporciónale oxígeno si respira con dificultad. Si no respira, aplique respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Busque atención médica inmediatamente.

Primeros auxilios en caso de contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Busque atención médica inmediatamente. Lave la ropa antes de volver a utilizarla.

Primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua abundante durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica inmediatamente.

Primeros auxilios en caso de ingestión:

En caso de ingestión, lavar la boca con agua siempre que la persona esté consciente. No provocar el vómito. Nunca se debe dar nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica inmediatamente.

Síntomas y efectos más importantes:

La exposición puede provocar una ligera irritación de la piel, los ojos y las vías respiratorias.



Ficha de datos de seguridad (FDS)

Fecha de elaboración o revisión: 4/feb/2025 Versión nº: 05 Sustituye: (28/ago/2023)

Una exposición excesiva puede causar efectos en el sistema nervioso central.

5. Medidas contra incendios

Propiedades inflamables:	Líquido inflamable
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Medios de extinción adecuados:	Dióxido de carbono, polvo químico, agua pulverizada.
Medios de extinción inadecuados:	Ninguno conocido
Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:	Ninguno conocido
Productos de combustión peligrosos:	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono
Incendio y peligros de explosión:	Los recipientes cerrados pueden romperse debido a la acumulación de presión por temperaturas extremas.
Precauciones para los bomberos:	Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al calor o al fuego, para evitar la acumulación de presión. En caso de incendio, lleve ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo aprobado por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés) con pieza facial completa que funcione en el modo de demanda de presión u otro modo de presión positiva.

6. Medidas en caso de vertido accidental

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONALES:

- 1) Seguir las recomendaciones sobre equipos de protección individual que figuran en la sección 8.
- 2) Mantener una ventilación adecuada.

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA DE DERRAMES:

- 1.) Evacuar de la zona al personal sin protección.
- 2.) Retirar las fuentes de ignición si es seguro hacerlo.
- 3.) Recoger los materiales derramados utilizando herramientas que no produzcan chispas y depositarlos en un contenedor adecuado para su eliminación.
- 4.) Contener el vertido para evitar que el material entre en los sistemas de alcantarillado o de aguas subterráneas.
- 5.) Eliminar siempre los materiales de desecho de acuerdo con todas las normativas locales, nacionales y de la UE.



Ficha de datos de seguridad (FDS)

Fecha de elaboración o revisión: 4/feb/2025 Versión n°: 05 Sustituye: (28/ago/2023)

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Líquido inflamable, utilizar en una zona bien ventilada.
No utilizar cerca de fuentes de ignición.
No se debe comer, beber ni fumar mientras se trabaja con este material.
Lávese las manos después de usarlo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades:

Guardar lejos de la luz solar directa.
Temperatura de almacenamiento: De 0 a 49 °C (32 a 120 °F).
No se conocen incompatibilidades.

8. Controles de exposición y protección personal

Controles técnicos apropiados:

Garantizar una ventilación adecuada. Se recomienda un sistema de extracción local y/o general para mantener la exposición de los empleados por debajo de los Valores Límite Ambientales.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas.

Protección personal:

Se recomienda el uso de dispositivos de protección ocular y facial, como gafas de seguridad, gafas o máscara protectoras.

Protección de la piel

Llevar la ropa de protección adecuada, incluidas botas, guantes, bata de laboratorio, delantal o mono, según proceda, para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria:

Utilizar solo en una zona adecuadamente ventilada. Para concentraciones de vapor desconocidas, utilizar un Equipo de Respiración Autónomo (ERA) de presión positiva y a demanda de presión.

Ingrediente peligroso	Número CAS	ACGIH TLV (TWA)	ACGIH TLV (STEL)	OSHA PEL (TWA)	OSHA PEL (STEL)
Hidrocarburo alifático	8052-41-3	100PPM	No aplica	500PPM	No aplica
Zinc en polvo	7440-66-6	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Para-clorobenzotrifluoruro	98-56-6	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Acetona	67-64-1	250PPM	500PPM	1000PPM	No aplica
Acetato de n-butilo	123-86-4	50PPM	150PPM	150 ppm	No aplica



Ficha de datos de seguridad (FDS)

Fecha de elaboración o revisión: 4/feb/2025 Versión n°: 05 Sustituye: (28/ago/2023)

***Los valores se basan en la Guía de valores de exposición profesional 2019 de la ACGIH**

9. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia: gris metalizado	Olor: olor a hidrocarburo
Umbral olfativo: no disponible	pH: no aplicable (base disolvente)
Punto de fusión: no disponible	Punto de congelación: no disponible
Punto de ebullición inicial: no disponible	Intervalo del punto de ebullición: no disponible
Punto de inflamación: 9 °C (48 °F)	Velocidad de evaporación: más lento que el éter
Inflamabilidad: líquido inflamable	LEL superior: 0.7 % LEL inferior: 15 %
Presión de vapor: no disponible	Densidad de vapor: más pesado que el aire
Densidad relativa: no disponible	Solubilidad: insignificante
Coeficiente de partición: n-octanol o agua: no disponible	Temperatura de autoignición: no disponible
Temperatura de descomposición: no disponible	Viscosidad: no disponible
Propiedades explosivas: no disponible	Propiedades oxidantes: no disponible

10. Estabilidad y reactividad

Posibilidad de reacciones peligrosas: la polimerización peligrosa no se producirá en condiciones normales.

Estabilidad química: estable en condiciones normales.

Condiciones para evitar: fuentes de calor e ignición.

Materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: no se producirá.

11. Información toxicológica

Hay informes que asocian la sobreexposición repetida y prolongada a disolventes con daños permanentes en el cerebro y el sistema nervioso. La sobreexposición repetida también puede dañar los riñones, los pulmones, el hígado, el corazón y la sangre.

Vías de exposición: Ojos, piel, ingestión y/o inhalación

Datos toxicológicos agudos: (Acetona) 5800 mg/kg (toxicidad oral en ratas) (Acetona) 21000 ppm/8 hr (toxicidad por inhalación en ratas)

Datos de irritación ocular: No disponible

Datos de irrit., sensibil., o absorción cutánea: No disponible

Datos de toxicidad reproductiva: No disponible

Datos de mutagenicidad: Muta. 1B

Síntomas asociados al contacto físico: No disponible



Ficha de datos de seguridad (FDS)

Fecha de elaboración o revisión: 4/feb/2025 Versión nº: 05 Sustituye: (28/ago/2023)

Efectos agudos o crónicos por exposición de corta o larga duración:

Irritación cutánea. El contacto prolongado o repetido puede eliminar la grasa de la piel, lo que puede provocar dermatitis. No se espera que sea un sensibilizador cutáneo.

Cancerígenos notificables conocidos a través de las siguientes agencias:

NTP: No disponible
IARC: No disponible
OSHA: TLV-A4

12. Información ecológica

Ecotoxicidad: **no hay datos disponibles**

Persistencia y degradabilidad: **no hay datos disponibles**

Potencial de bioacumulación: **no hay datos disponibles**

Movilidad en el suelo: **no hay datos disponibles**

Resultados de la evaluación PBT y mPmB: **no hay datos disponibles**

Otros efectos adversos: **no hay datos disponibles**

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de residuos: eliminar el material de acuerdo con los requisitos de la UE, nacionales y locales. Para eliminar adecuadamente el material usado, debe realizarse una evaluación para determinar las opciones de gestión de residuos adecuadas y permitidas por las normas, reglamentos y/o leyes aplicables en su localidad.

Eliminación del producto o envase: eliminar los envases de acuerdo con los requisitos, normativas y/o leyes federales, estatales y locales que rijan en su localidad.

14. Información sobre el transporte

US DOT

Número ONU	Nombre correcto de envío	Tipo de peligro	Grupo de embalaje	Contaminante marino	Disposiciones especiales
UN1263	Pintura	3	PGII	No aplica	Referencia 49 CFR 172.101

IMDG

Número ONU	Nombre correcto de envío	Tipo de peligro	Grupo de embalaje	Contaminante marino	Disposiciones especiales
UN1263	Pintura	3	PGII	No aplica	Referencia: Código IMDG, parte 3



Ficha de datos de seguridad (FDS)

Fecha de elaboración o revisión: 4/feb/2025 Versión nº: 05 Sustituye: (28/ago/2023)

IATA:

Número ONU	Nombre correcto de envío	Tipo de peligro	Grupo de embalaje	Contaminante marino	Disposiciones especiales
UN1263	Pintura	3	PGII	No aplica	Referencia: Reglamento de mercancías peligrosas de la IATA

15. Información reglamentaria

Clasificación del lugar de trabajo:

Este producto se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200). La interpretación de la Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo sobre el peligro del producto para los trabajadores.

SARA Título 3:

Categorizaciones de la Sección 311/312 (40 CFR 372): este producto es una sustancia química peligrosa según el 29 CFR 1910.1200, y está clasificado como un peligro físico inmediato y retardado para la salud, y de inflamabilidad. Categoría de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo (SARA). La SARA exige informar de cualquier vertido de cualquier sustancia peligrosa.

Estado TSCA: todas las sustancias químicas de este producto figuran, o están exentas de figurar, en el Inventario TSCA.

WHMIS: este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de la Reglamentación de Productos Controlados (CPR) y la (M)FDS contiene toda la información requerida por la CPR.

PROP 65 (CA): ADVERTENCIA: cáncer y daños reproductivos - www.P65Warnings.ca.gov.

16. Otra información

Esta FDS se ha cumplimentado de acuerdo con la GHS Rev04 (2011): OSHA de EE. UU., CMA, ANSI, normas canadienses WHMIS y directivas europeas.

Fecha de elaboración o revisión: 4 de febrero de 2025

Sustituye: (28 de agosto de 2023)

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida se considera exacta. Sin embargo, los datos anteriores no implican ninguna garantía de ningún tipo, expresa o implícita. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales fabricados presentan peligros desconocidos y deben utilizarse con precaución. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos existentes.