

VOLTECO S.P.A		Revisión N.1	ES
HL001 - TRIPLEZERO		Fecha de revisión 25/03/2026	
		Nueva emisión	
		Imprimida el 25/03/2026	
		Pag. N. 1 / 10	

Ficha de Datos de Seguridad

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Código:	HL001
Denominación	TRIPLEZERO

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

Descripción/Usos:	Crema hidrofóbica para la construcción.
-------------------	---

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

Razón social:	VOLTECO S.P.A		
Dirección:	via delle industrie 47		
Localidad y Estado:	31050	Ponzano Veneto	(TV)
		Italia	
	Tel.	04229663	
dirección electrónica de la persona competente, responsable de la ficha de datos de seguridad		volteco@volteco.it	

1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a	Información telefónica y emergencias toxicológicas: (+34) 91 562 04 20, 24 horas al día, los 365 días del año
---	---

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP). De todos modos, dado que contiene sustancias peligrosas en concentraciones que deben ser declaradas en la sección N.º 3, el producto requiere una ficha de datos de seguridad con información adecuada, en conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878.

Clasificación e indicación de peligro:	--
--	----

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro:	--
Palabra de advertencia:	--
Indicaciones de peligro:	
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH208	Contiene: Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
	Puede provocar una reacción alérgica.
Consejos de prudencia:	--

2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración ≥ 0,1%.

La inhalación de aerosoles puede causar daños a la salud.

El producto se hidroliza para formar etanol (n.º CAS 64-17-5). El etanol está clasificado tanto por riesgos físicos como por riesgos para la

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Revisión N.1	ES
HL001 - TRIPLEZERO		Fecha de revisión 25/03/2026	
		Nueva emisión	
		Imprimida el 25/03/2026	
		Pag. N. 2 / 10	
salud. La velocidad de la hidrólisis y, por tanto, también la importancia para el peligro del producto depende en gran medida de las condiciones específicas.			
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes			
3.2. Mezclas			
Contiene:			
Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	
Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona			
INDEX	613-167-00-5	0 < x < 0,0015	Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100
CE			Skin Corr. 1 H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06% - < 0,6%, Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06% - < 0,6%
CAS	55965-84-9		ETA Oral: 100 mg/kg, ETA Cutánea: 50,001 mg/kg, ETA Inhalación nieblas/polvos: 0,005 mg/l, ETA Inhalación vapores: 0,05 mg/l
El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.			
Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes (Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, artículo 57) ≥ 0,1%.			
SECCIÓN 4. Primeros auxilios			
4.1. Descripción de los primeros auxilios			
No se prevén efectos que requieran medidas especiales de primeros auxilios. Las siguientes son indicaciones prácticas de correcto comportamiento en caso de contacto con un producto químico, incluso si este no es peligroso.			
En caso de duda o en presencia de síntomas, póngase en contacto con un médico y muéstrele este documento.			
En caso de síntomas más graves, solicite asistencia médica inmediata.			
OJOS: Quite al accidentado las eventuales lentes de contacto, si la situación permite realizar esta operación fácilmente. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Consulte inmediatamente a un médico.			
PIEL: Quitar las prendas contaminadas. Lave inmediatamente con abundante agua corriente (y, si es posible, con jabón). Consultar a un médico. Evite ulteriores contactos con las prendas contaminadas.			
INGESTIÓN: No provoque el vómito sin expresa autorización del médico. Si el sujeto está inconsciente, no administre nada por vía oral. Consulte inmediatamente a un médico.			
INHALACIÓN: Lleve al sujeto al aire libre, lejos del lugar del accidente. Consulte inmediatamente a un médico.			
Protección de los socorristas			
Se recomienda que el socorrista que ayuda a un sujeto que ha estado expuesto a una sustancia o una mezcla química utilice equipos de protección individual. La naturaleza de estas protecciones depende de la peligrosidad de la sustancia o de la mezcla, de la forma de exposición y del grado de contaminación. En ausencia de otras indicaciones más específicas, se recomienda utilizar guantes desechables en caso de posible contacto con líquidos biológicos. Para conocer los tipos de EPI más adecuados para la sustancia o de la mezcla, se remite a la sección 8.			
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados			
No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.			
EFECTOS RETARDADOS: Sobre la base de los datos disponibles, no se conocen casos de efectos retardados después de la exposición a este producto.			
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente			
Si aparecen síntomas, ya sean agudos o retardados, consulte a un médico.			
Elementos que deben estar a disposición en el lugar de trabajo para el tratamiento específico e inmediato			
Agua corriente para lavar la piel y los ojos.			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A HL001 - TRIPLEZERO		Revisión N.1 Fecha de revisión 25/03/2026 Nueva emisión Imprimida el 25/03/2026 Pag. N. 3 / 10	ES
SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios			
5.1. Medios de extinción			
MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.			
MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS Ninguno en particular.			
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla			
PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO Evite respirar los productos de la combustión.			
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios			
INFORMACIÓN GENERAL Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.			
EQUIPO Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).			
SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental			
6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia			
En caso de vapores o polvos dispersos en el aire, utilice una protección respiratoria. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.			
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente			
Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.			
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza			
Deténgalo con tierra o material inerte. Recoja la mayor parte del material y elimine el residuo con chorros de agua. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.			
6.4. Referencia a otras secciones			
Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.			
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento			
7.1. Precauciones para una manipulación segura			
Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha de seguridad. Evite la dispersión del producto en el ambiente. No coma, beba ni fume durante el uso. Quítese las prendas contaminadas y los dispositivos de protección antes de acceder a la zona destinada a comer.			
El producto puede liberar etanol. En entornos cerrados, los vapores pueden formar mezclas con aire, que en presencia de fuentes de encendido causan explosión también dentro de contenedores vacíos, no limpiados. Manténgase alejado de las fuentes de encendido y no fumar. Tome precauciones contra las cargas electrostáticas. Enfríe con agua en peligro en peligro.			
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades			
Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado, protegidos de la acción directa de los rayos del sol. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.			
7.3. Usos específicos finales			
Información no disponible.			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Revisión N.1		ES	
HL001 - TRIPLEZERO		Fecha de revisión 25/03/2026			
		Nueva emisión			
		Imprimida el 25/03/2026			
		Pag. N. 4 / 10			
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual					
8.1. Parámetros de control					
TLV (IT) Etanol: 1000 ppm					
8.2. Controles de la exposición					
Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.					
PROTECCIÓN DE LAS MANOS					
Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III.					
Al elegir el material de los guantes de trabajo, hay que tener en consideración cuanto sigue (véase la norma EN 374): compatibilidad, degradación, tiempo de permeabilidad.					
En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.					
PROTECCIÓN DE LA PIEL					
Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría I (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.					
PROTECCIÓN DE LOS OJOS					
Usar gafas de protección herméticas (véase la norma EN ISO 16321).					
PROTECCIÓN RESPIRATORIA					
No necesario, salvo indicación en contrario en la evaluación del riesgo químico.					
CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL					
Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.					
SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas					
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas					
Propiedades		Valor		Información	
Estado físico		líquido pastoso			
Color		blanco			
Olor		leve			
Punto de fusión / punto de congelación		no determinado			
Punto inicial de ebullición		100 °C		Nota:1013 hPa	
Inflamabilidad		no disponible			
Límites inferior de explosividad		no disponible			
Límites superior de explosividad		no disponible			
Punto de inflamación		> 64 °C			
Temperatura de auto-inflamación		265 °C			
Temperatura de descomposición		no disponible			
pH		no disponible			
Viscosidad cinemática		no disponible			
Solubilidad		Miscible con acqua		Temperatura: 20 °C	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		no disponible			
Presión de vapor		23 hPa		Temperatura: 20 °C	
Densidad y/o densidad relativa		0,9 g/cm3		Temperatura: 25 °C	
Densidad de vapor relativa		no disponible			
Características de las partículas		no aplicable			
9.2. Otros datos					
Límites de explosión: límites de explosión para el etanol Liberato: 3.5 - 15 % vol.					
9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico					
Información no disponible.					
9.2.2. Otras características de seguridad					
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14					

VOLTECO S.P.A		Revisión N.1	ES
HL001 - TRIPLEZERO		Fecha de revisión 25/03/2026	
		Nueva emisión	
		Imprimida el 25/03/2026	
		Pag. N. 5 / 10	
Información no disponible.			
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad			
10.1. Reactividad			
En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.			
10.2. Estabilidad química			
El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.			
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas			
En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.			
10.4. Condiciones que deben evitarse			
Ninguna en particular. De todos modos, atégase a las precauciones usuales para los productos químicos.			
10.5. Materiales incompatibles			
Reacciona con: sustancias básicas y ácidos. La reacción tiene lugar con la formación de etanol.			
10.6. Productos de descomposición peligrosos			
Con hidrólisis etanol. Para la parte de la silicona presente en la sustancia, se aplica: a partir de los controles, parece que a temperaturas superiores a 150 ° C, para la descomposición oxidativa, se libera una pequeña cantidad de formaldehído.			
SECCIÓN 11. Información toxicológica			
En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, los eventuales peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para su clasificación. Por lo tanto, se debe considerar la concentración de cada sustancia peligrosa eventualmente citada en la secc. 3, para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto.			
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008			
<u>Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones</u>			
Información no disponible.			
<u>Información sobre posibles vías de exposición</u>			
Información no disponible.			
<u>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</u>			
Información no disponible.			
<u>Efectos interactivos</u>			
Información no disponible.			
<u>TOXICIDAD AGUDA</u>			
ETA (Inhalación) de la mezcla:		No clasificado (ningún componente relevante)	
ETA (Oral) de la mezcla:		No clasificado (ningún componente relevante)	
ETA (Cutánea) de la mezcla:		No clasificado (ningún componente relevante)	
Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona			
ETA (Oral):		100 mg/kg estimación de la tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP	
ETA (Cutánea):		50,001 mg/kg estimación de la tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP	
ETA (Inhalación nieblas/polvos):		0,005 mg/l estimación de la tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP	
ETA (Inhalación vapores):		0,05 mg/l estimación de la tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP	
Oral			
DL50:> 2000 mg/kg (rata)			
La evaluación tiene lugar en consideración de los datos relevantes sobre los ingredientes.			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A HL001 - TRIPLEZERO		Revisión N.1 Fecha de revisión 25/03/2026 Nueva emisión Imprimida el 25/03/2026 Pag. N. 6 / 10	ES
SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>			
epidérmico DL50:> 2000 mg/kg (rata) La evaluación tiene lugar en consideración de los datos relevantes sobre los ingredientes. Conclusión para la analogía OCDE 402 inhalación (aerosol) CI50:> 5.2 mg/L; 4 h (rata) No se observaron muertes para esta dosis.			
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro Sin irritación de la piel La evaluación tiene lugar en consideración de los datos relevantes sobre los ingredientes. En el conejo Conclusión para la analogía OCDE 404 Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona Por su composición puede considerarse poco o nada irritante para la piel. Contacto directo con el producto: Puede causar irritación de la piel. Los productos de descomposición térmica, a altas temperaturas, pueden resultar irritantes para la piel.			
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro Sin irritación en los ojos La evaluación tiene lugar en consideración de los datos relevantes sobre los ingredientes. En el conejo Conclusión para la analogía OCDE 405 Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona Contacto con los ojos: Por su composición puede considerarse como ligeramente o no irritante para los ojos. Contacto directo con el producto: Puede causar irritación en los ojos. Los productos de descomposición térmica, a altas temperaturas, pueden resultar irritantes para los ojos.			
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA Puede provocar una reacción alérgica. Contiene: Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona epidérmico No causa conciencia de la piel. La evaluación tiene lugar en consideración de los datos relevantes sobre los ingredientes. Piggin of India; Prueba de maximización Conclusión para la analogía OCDE 406			
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro			
CARCINOGENICIDAD No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro			
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro			
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona Los productos de descomposición térmica, a altas temperaturas, podrían resultar irritantes para las calles respiratorio			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A HL001 - TRIPLEZERO		Revisión N.1 Fecha de revisión 25/03/2026 Nueva emisión Imprimida el 25/03/2026 Pag. N. 7 / 10	ES
SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>			
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA			
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro			
PELIGRO POR ASPIRACIÓN			
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro			
11.2. Información sobre otros peligros			
Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación. Producto de hidrólisis / impurezas: el etanol (64-17-5) se absorbe bien y rápidamente con todas las rutas de exposición. El etanol puede causar irritación de los ojos y las membranas mucosas, así como las alteraciones funcionales del sistema nervioso central, las náuseas y los mareos. La exposición crónica a grandes cantidades de etanol puede causar daños al hígado y al sistema nervioso central.			
SECCIÓN 12. Información ecológica			
Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.			
12.1. Toxicidad			
Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona			
LC50 - Peces		0,19 mg/l/96h	
EC50 - Crustáceos		0,16 mg/l/48h dapnia magna	
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas		0,0063 mg/l/72h	
12.2. Persistencia y degradabilidad			
Reacciona con el agua que desarrolla etanol y compuestos de silanol y/o silosanol. El producto de hidrólisis (etanol) es fácilmente biodegradable. Compuestos de silanol y/o silosanol: no biodegradable.			
12.3. Potencial de bioacumulación			
Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona			
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua		-0,48	
BCF		54	
12.4. Movilidad en el suelo			
Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona			
Coeficiente de distribución: suelo/agua		1	
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB			
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.			
12.6. Propiedades de alteración endocrina			
Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.			
12.7. Otros efectos adversos			
Información no disponible.			
SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación			
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos			
Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse desechos especiales no peligrosos. La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local. La gestión de los residuos derivados de la utilización o dispersión de este producto debe organizarse de acuerdo con las normas de			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A HL001 - TRIPLEZERO	Revisión N.1 Fecha de revisión 25/03/2026 Nueva emisión Imprimida el 25/03/2026 Pag. N. 8 / 10 ES
SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación ... / >> seguridad laboral. Véase la sección 8 para conocer la posible necesidad de EPI. EMBALAJES CONTAMINADOS Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.	
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA). 14.1. Número ONU o número ID no aplicable 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas no aplicable 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte no aplicable 14.4. Grupo de embalaje no aplicable 14.5. Peligros para el medio ambiente no aplicable 14.6. Precauciones particulares para los usuarios no aplicable 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI Información no pertinente.	
SECCIÓN 15. Información reglamentaria 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla Categoría Seveso - Directivo 2012/18/UE: Ninguna Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006 Sustancias contenidas Punto75 Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos no aplicable Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH) Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje $\geq$ al 0,1%. Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH) Ninguna Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012: Ninguna Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam: Ninguna Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:	

VOLTECO S.P.A		Revisión N.1	ES
HL001 - TRIPLEZERO		Fecha de revisión 25/03/2026	
		Nueva emisión	
		Imprimida el 25/03/2026	
		Pag. N. 9 / 10	

SECCIÓN 15. Información reglamentaria ... / >>>

Ninguna

Controles sanitarios

Información no disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

Acute Tox. 1

Acute Tox. 2

Acute Tox. 3

Skin Corr. 1

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H330

H310

H301

H314

H318

H319

H315

H317

H400

H410

EUH210

Toxicidad aguda, categoría 1

Toxicidad aguda, categoría 2

Toxicidad aguda, categoría 3

Corrosión cutáneas, categoría 1

Lesiones oculares graves, categoría 1

Irritación ocular, categoría 2

Irritación cutáneas, categoría 2

Sensibilización cutánea, categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 1

Mortal en caso de inhalación.

Mortal en contacto con la piel.

Tóxico en caso de ingestión.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Provoca lesiones oculares graves.

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera

- ATE/ ETA: Estimación de Toxicidad Aguda

- CAS: Número del Chemical Abstract Service

- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba

- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)

- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008

- COV: Compuesto orgánico volátil

- DNEL: Nivel derivado sin efecto

- EmS: Emergency Schedule

- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos

- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo

- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba

- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas

- IMO: International Maritime Organization

- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP

- LC50: Concentración letal 50 %

- LD50: Dosis letal 50 %

- OEL: Nivel de exposición ocupacional

- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico

- PEC: Concentración ambiental previsible

- PEL: Nivel previsible de exposición

- PMT: Persistente, móvil y tóxico

- PNEC: Concentración previsible sin efectos

- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006

- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

- TLV: Valor límite de umbral

- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.

- TWA: Límite de exposición media ponderada

- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo

- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable

- vPvM: Muy persistente y muy móvil

- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

HL001 - TRIPLEZERO

SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Reglamento (UE) 2019/1148
18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Reglamento delegado (UE) 2023/707
24. Reglamento delegado (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Reglamento delegado (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Reglamento delegado (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Reglamento delegado (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Reglamento (UE) 2024/2865

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio web IFA GESTIS
- Sitio web Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.