



ANTICONGELANTE 5 0% G12

Fichas de datos de seguridad

Clasificación según reglamento (UE) No.1272/2008 [CLP]

Fecha de emisión: 01/01/2015 Fecha de revisión 01/01/2015

SECCION 1: Identificación de la sustancia o la mezcla de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla
Nombre del producto: ANTICONGELANTE 50% G12
Tipo de producto: Anticongelante
Grupo de productos: Mezcla

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

VANEX CHEMICAL, S.L.

B98765639

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia +34 91 562 04 20
Horario de oficina

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No.1272/2008 [CLP]
STOT RE 2 H373

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]
No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente
No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Pictogramas de peligro (CLP)



GHS08



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

Atención

Indicaciones de peligro (CLP)

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia (CLP)

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P260 - No respirar los vapores

P314 - Consultar a un médico en caso de malestar

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

ANTICONGELANTE 50 G12%

Fichas de datos de seguridad

Clasificación según reglamento (UE) No.1272/2008 [CLP]

3.2 Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 87/548/CEE
etanodiol, etilenglicol	(N°CAS) 107-21-1 (N°CE) 203-473 (N°Indice) 603-027-CX>-1 (REACH-flor) 01-2119456816-28	30-50	xn; R22
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
etanodiol, etilenglicol	(N°CAS) 107-21-1 (N°CE) 203-473 [N°Indice) 603-027-CX>-1 (REACH-flor) 01-2119456816-28	30-50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

SECCION 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones

: Provoca daños en los órganos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse Inmediatamente

No se dispone de más información

SECCION 5: Medidas de lucha contra Incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados

: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio

Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios

No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCION 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia

: Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección

: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia

: Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza

Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual;

ANTICONGELANTE 5 0 G12%

Fichas de datos de seguridad

Clasificación según reglamento (UE) No.1272/2008 [CLP]

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona da trabajo para evitar la formación de vapores. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

7.2. Condiciones da almacenamiento seguro, incluidas posibles Incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/ p rotección individual

8.1. Parámetros de control

etanodiol, etilenglicol(107-21-1)		
España	VLA-ED (mg/ms)	52
España	VLA-ED (ppm)	20
España	VLA-EC (mg/m ³)	104 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	40ppm

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual Evitar toda exposición inútil.
Protección de las manos Llevar guantes de protección
Protección ocular Gafas químicas o gafas de seguridad
Protección de las vías respiratorias Llevar una máscara adecuada
Información adicional No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado Líquido
Apariencia Translucido
Color Verde, fluor, rosa y azul
Olor Característico.
Umbral olfativo No hay datos disponibles
pH 7-8,5
Grado de evaporación (acetato de butilo=1) No hay datos disponibles
Punto de fusión No hay datos disponibles
Punto de solidificación No hay datos disponibles
Punto de ebullición 137
Punto de inflamación >60°C
Temperatura de auto ignición No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición No hay datos disponibles
inflamabilidad (sólido, gas) No hay datos disponibles
Presión de vapor No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C No hay datos disponibles
Densidad relativa No hay datos disponibles
Densidad 1,07 g/ml
Solubilidad No hay datos disponibles
Log Pow No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática < 20,5 cSt
Viscosidad, dinámica No hay datos disponibles
Propiedades explosivas No hay datos disponibles
Límites de explosión. No hay datos disponibles

ANTICONGELANTE 50 G12%

Fichas de datos de seguridad

Clasificación según reglamento (UE) No.1272/2008 [CLP]

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCION 10: Estabilidad reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCION 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

etanodiol,etilenglicol(107-21-1)	
DL50 oral rata	7712 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 3500 mg/kg
CL50 inhalación rata (vapores- mg/V4h)	> 2,5 mg/V4 h

Corrosión o irritación cutáneas	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación pH:8-8,5
Lesiones o irritación ocular graves	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación pH:8-8,5
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

ANTICONGELANTE AR-10 VERDE 5L

Viscosidad, cinemática	< 20,5 mm ² /s
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCION 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

ANTICONGELANTE 50% G12

Persistencia y degradabilidad No establecido.

ANTICONGELANTE 50 G12%

Fichas de datos de seguridad

Clasificación según reglamento (UE) No.1272/2008 [CLP]

12.3. Potencial de bioacumulación

ANTICONGELANTE 50% G12

Potencial de bioacumulación No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales Evitar su liberación al medio ambiente

SECCION 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Eliminar el contenido/el recipiente en ...
Ecología - residuos Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCION 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte				
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminador marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

14.6.2. Transporte marítimo

14.6.3. Transporte aéreo

14.6.A. Transporte por vía fluvial

No sujeto al ADN No

14.6.5. Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCION 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE- Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

Contiene una sustancia de la lista de sustancias candidatas de REACH en una concentración 0,1% o con un límite específico más bajo:
Disodium tetraborate, anhydrous (EC 215-540-4, CAS 12179-04-3)

No contiene ninguna sustancia que figura en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

ANTICONGELANTE 50 G12%

Fichas de datos de seguridad

Clasificación según reglamento (UE) No.1272/2008 [CLP]

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCION 16: Información adicional

Fuentes de los datos

REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Información adicional

Ninguno(a).

Texto completo de las frases R ,H y EUH.

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
STOT RE2	Toxicidad específica en determinados órganos-Exposiciones repetidas, Categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
R22	Nocivo por ingestión
Xn	Nocivo

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la cautela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto