

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878 Fecha de emisión: 09/12/2014 Fecha de revisión: 17/05/2023 Reemplaza la versión de: 27/10/2020 Versión: 3.0

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla

CHAMPION WINDSCREEN CONCENTRATE Nombre del producto

: HTVS-4NXC-SN4C-E2SD UFI

Código de producto 50200

Tipo de producto

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

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional, Usos por los consumidores

Especificaciones de utilización industrial/profesional : amplio uso dispersivo

Función o categoría de uso : Agentes de limpieza/lavado y aditivos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

CHAMPION CHEMICALS N.V.

Georges Gilliotstraat, 52

2620 Hemiksem - Antwerpen

Belaië

T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99

msds@wolfoil.com - https://www.championlubes.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0032 (0)3 870 00 00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables, categoría 3 H226

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

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) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS02

Palabra de advertencia (CLP) Atención

Indicaciones de peligro (CLP) H226 - Líquidos y vapores inflamables.

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y Consejos de prudencia (CLP)

de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

17/05/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 1/15

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua .

2.3. Otros peligros

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Etanol	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Índice: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610- 43	50 – 75	Flam. Liq. 2, H225
etanodiol	N° CAS: 107-21-1 N° CE: 203-473-3 N° Índice: 603-027-00-1 REACH-no: 01-2119456816- 28	2.5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) STOT RE 2, H373

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalacior Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. En caso de malestar, acúdase al médico.

: Lavar con abundante agua/....

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

: Quitarse la lentes de contacto. En caso de contacto con los ojos, enjuágueselos

inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

 Enjuagarse la boca. No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. Consultar a un médico inmediatamente. No induzca al vomito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación

: No se considera que represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

: No se considera que represente un riesgo significativo para la piel en las condiciones previstas de uso normal.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo Síntomas/efectos después de ingestión

: Enrojecimiento. Puede causar irritación leve.

: La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y diarreas.

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

No se dispone de más información

 17/05/2023 (Fecha de revisión)
 ES (español)

 17/05/2023 (fecha de impresión)
 2/15

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Niebla de agua. Espuma. Polvo. Producto químico seco.

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

Medidas de precaución contra incendios Instrucciones para extinción de incendio Protección durante la extinción de incendios

- : Precaución en caso de incendio químico.
- : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
- No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

SECCIÓN 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

Equipo de protección : Úsense indumer

: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

 Contenga y recupere los vertidos de gran volumen en el suelo mezclándolos con sólidos granulados inertes.

Procedimientos de limpieza

 Detergente. Recoger líquido derramado con un material absorbente arena, aserrín de madera, diatomita.

Otros datos

: Las zonas con vertidos pueden ser deslizantes. Utilice los envases adecuados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: Evítese la exposición inútil. Normalmente se requiere tanto extracción local como ventilación general del lugar de trabajo. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Ninguna clase de llamas. No fumar. No respirar los vapores. Evitar : Ácidos. Humedad. materiales combustibles. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Medidas de higiene

: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Temperatura de almacenamiento : Evitar toda fuente de ignición. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Información sobre almacenamiento mixto

: < 40 °C
 : Alimentos. Exclude sources of heat, sparks and open flame. Electricidad estàtica. Materias

comburentes.

Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

17/05/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 3/15

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Etanol (64-17-5)		
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)		
IOEL TWA 260 mg/m³ @8h		
IOEL STEL	1900 mg/m³ @15 min	

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes.

Símbolo/s del equipo de protección personal:





8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Standard EN 166 - Personal eye-protection.

8.2.2.2. Protección cutánea

Protección de la piel y del cuerpo:

En las condiciones normales previstas de uso, no se recomienda ropa especial/equipo de protección cutánea.

Protección de las manos:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. caucho de nitrilo (NBR) /

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Máscara antigás con filtro tipo A

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

17/05/2023 (Fecha de revisión) 17/05/2023 (fecha de impresión)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido Color Azul. Apariencia : Líquido. Olor : lemon-like. Umbral olfativo : No disponible Punto de fusión : No disponible Punto de solidificación : No disponible : 84 °C Punto de ebullición Inflamabilidad : No disponible Límites de explosión : No disponible Límite inferior de explosividad : No disponible Límite superior de explosividad : No disponible Punto de inflamación : 23 °C

Temperatura de auto-inflamación : 400

Temperatura de descomposición : No disponible
pH : 6.5 – 9.5

Viscosidad, cinemática : No disponible

Solubilidad : Completamente soluble.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible

Presión de vapor : 44.46 hPa @ 20°C

Presión de vapor a 50°C : 214.92 hPa @ 50°C

Densidad : 891 kg/m³ @ 20°C

Densidad relativa : 0.851 @ 20°C

Densidad relativa de vapor a 20°C : No disponible

Características de las partículas : No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : 2
Contenido de COV : 60 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

En condiciones normales ninguno.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Fuego no controlado. Calor. Electricidad estàtica.

10.5. Materiales incompatibles

Materias comburentes.

 17/05/2023 (Fecha de revisión)
 ES (español)
 5/15

 17/05/2023 (fecha de impresión)
 5/15

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

etanodiol (107-21-1)		
DL50 oral rata	500 mg/kg	
DL50 cutánea rata	10600 mg/kg	
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg	
CL50 Inhalación - Rata	≥ 50 mg/l/4h	
Etanol (64-17-5)		
DL50 oral rata	≥ 5000 mg/kg	
DL50 cutáneo conejo	≥ 5000 mg/kg	
CL50 Inhalación - Rata	≥ 50 mg/l/4h	

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado pH: 6.5 – 9.5
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

pH: 6.5 – 9.5

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

etanodiol (107-21-1)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	1000 mg/kg de peso corporal
NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años)	1500 mg/kg de peso corporal

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado (STOT) – exposición repetida

etanodiol (107-21-1)		
NOAEL (oral, rata, 90 días) 220200 mg/kg de peso corporal/día OECD 407		
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) 2220 mg/kg de peso corporal/día OECD 410		
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	

Peligro por aspiración : No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

17/05/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 6/15

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

: No clasificado

ambiente acuático

etanodiol (107-21-1)		
CL50 - Peces [1]	41000 mg/l @96h - Oncorhynchus mykiss	
CL50 - Peces [2]	14 – 18 ml/l @96h - Oncorhynchus mykiss (static)	
CE50 - Crustáceos [1]	46300 mg/l @48h - Daphnia magna	
NOEC crónico peces	15380 mg/l @ 7d - Pimephales promelas	
Etanol (64-17-5)		
CL50 - Peces [1]	11000 mg/l @ Alburnus alburnus	
CL50 - Peces [2]	13000 mg/l @ Oncorhynchus mykiss	
CE50 - Crustáceos [1]	9268 mg/l @ Daphnia magna	
CE50 - Crustáceos [2]	12340 mg/l @ Daphnia magna	
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	1450 mg/l @192h (Mycrocystis aeruginosa)	
CE50 72h - Algas [1]	275 mg/l @ Chlorella vulgaris	

12.2. Persistencia y degradabilidad

CHAMPION WINDSCREEN CONCENTRATE			
Persistencia y degradabilidad No es soluble en el agua; por tanto, sólo es mínimamente biodegradable.			
etanodiol (107-21-1)			
Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB) 0.47 g O ₂ /g sustancia			
Demanda química de oxígeno (DQO) 1.29 g O ₂ /g sustancia			
Biodegradación 90 %			
Etanol (64-17-5)			
Biodegradación 89 %			

12.3. Potencial de bioacumulación

etanodiol (107-21-1)		
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	10	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.36	
Etanol (64-17-5)		
Factor de bioconcentración (FBC REACH) 3		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) -0.35		

12.4. Movilidad en el suelo

etanodiol (107-21-1)	
Tensión superficial	49890 N/m @25°C

17/05/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 7/15

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Etanol (64-17-5)	
Tensión superficial 23390 N/m @25°C	
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Indicaciones adicionales : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación

local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

 N° ONU (ADR)
 : ONU 1170

 N° ONU (IMDG)
 : ONU 1170

 N° ONU (IATA)
 : ONU 1170

 N° ONU (ADN)
 : ONU 1170

 N° ONU (RID)
 : ONU 1170

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)

ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)

Designación oficial de transporte (IMDG)

ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)

Designación oficial de transporte (IATA) : Ethyl alcohol solution

Designación oficial de transporte (ADN) : ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)

Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1170 ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN), 3, III, (D/E) Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 1170 ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN), 3, III

Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 1170 Ethyl alcohol solution, 3, III

Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 1170 ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN), 3, III

Descripción del documento del transporte (RID) : UN 1170, 3

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 3

Etiquetas de peligro (ADR) :



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 3

17/05/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 8/15

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Etiquetas de peligro (IMDG) : :



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 3 Etiquetas de peligro (IATA) : 3



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 3 Etiquetas de peligro (ADN) : 3



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 3 Etiquetas de peligro (RID) : 3



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III
Grupo de embalaje (ADN) : III

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1
Disposiciones especiales (ADR) : 144, 601
Cantidades limitadas (ADR) : 51
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Vehículo para el transporte en cisternas : FL
Categoría de transporte (ADR) : 3
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 30

Panel naranja :

30 1170

Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E Código EAC : •2Y

17/05/2023 (Fecha de revisión) 17/05/2023 (fecha de impresión) ES (español)

9/15

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 144, 223 Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1 : P001, LP01 Instrucciones de embalaje (IMDG) Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03 Instrucciones para cisternas (IMDG) : T2 Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1 : F-E EmS-No. (Fuego) : S-D N.° FS (Derrame)

N.° FS (Derrame) : S-Categoría de carga (IMDG) : A

Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless, volatile liquids.Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to

19% Miscible with water.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E1

y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Y344

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 10L

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de : 355

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 60L

de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 366

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 220L

de carga (IATA)

Disposiciones especiales (IATA) : A3, A58, A180

Código GRE (IATA) : 3L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1 Disposiciones especiales (ADN) 144, 601 Cantidades limitadas (ADN) 5 L Cantidades exceptuadas (ADN) E1 Transporte admitido (ADN) Т Equipo requerido (ADN) PP, EX, A Ventilación (ADN) : VE01 Número de conos/luces azules (ADN) 0

Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

Información adicional, normativa sobre : Reglamento (CE) N°. 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes: Contiene : <5 %. agente tensioactivo anióno. perfumes:

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

17/05/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 10/15

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 60 %

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Reglamentos nacionales

Francia

Enfermedades laborales		
Código Descripción		
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide	

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : LGK 3 - Líquidos inflamables.

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

BImSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Etanol figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Etanol figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Etanol figura en la lista

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Etanol figura en la lista

Dinamarca

Class for fire hazard : Clasificación II-1

Store unit : 5 litro

Comentarios sobre la clasificación : R10 <H226>; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el

almacenamiento de líquidos inflamables

Reglamento nacional danés : Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en

contacto directo con el mismo

17/05/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 11/15

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Cantidades limitadas (ADN)	Añadido	
	Cantidades exceptuadas (ADN)	Añadido	
	Número de conos/luces azules (ADN)	Añadido	
	N° ONU (RID)	Añadido	
	Propiedades y observaciones (IMDG)	Añadido	
	Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	Añadido	
	Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	Añadido	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Reemplaza	Modificado	
	Designación oficial de transporte (RID)	Añadido	
	N.º de identificación del peligro (RID)	Añadido	
	Paquetes exprés (RID)	Añadido	
	Categoría de transporte (RID)	Añadido	
	Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	Añadido	
	Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	Añadido	
	Instrucciones de embalaje (RID)	Añadido	
	Cantidades exceptuadas (RID)	Añadido	
	Cantidades limitadas (RID)	Añadido	
	Disposiciones especiales (RID)	Añadido	
	Grupo de embalaje (RID)	Añadido	
	Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	Añadido	
	Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	Añadido	
	Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	Añadido	
	Instrucciones de embalaje (ADR)	Añadido	
	Disposiciones especiales (IATA)	Modificado	
	Designación oficial de transporte (IATA)	Modificado	
	Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	Modificado	
	Instrucciones para cisternas (IMDG)	Modificado	

17/05/2023 (Fecha de revisión) 17/05/2023 (fecha de impresión) ES (español)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Indicación de modificaciones				
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones	
	Disposiciones especiales (IMDG)	Modificado		
	Designación oficial de transporte (IMDG)	Modificado		
	Ventilación (ADN)	Añadido		
	Equipo requerido (ADN)	Añadido		
	Transporte admitido (ADN)	Añadido		
	Etiquetas de peligro (ADN)	Añadido		
	Código de clasificación (ADN)	Añadido		
	Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	Añadido		
	Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	Añadido		
	Código de clasificación (RID)	Añadido		
	Código cisterna (ADR)	Añadido		
	Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	Añadido		
	Vehículo para el transporte en cisternas	Añadido		
	Etiquetas de peligro (IMDG)	Añadido		
	Etiquetas de peligro (IATA)	Añadido		
2.1	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]	Modificado		
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Modificado		
2.2	Palabra de advertencia (CLP)	Modificado		
2.2	Pictogramas de peligro (CLP)	Modificado		
2.2	Indicaciones de peligro (CLP)	Modificado		
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado		
5.3	Código EAC	Añadido		
9.1	Densidad relativa	Modificado		
9.1	Densidad	Modificado		
9.1	Punto de ebullición	Modificado		
9.1	Viscosidad, cinemática	Añadido		
9.1	Viscosidad, dinámica	Añadido		
9.1	Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	Añadido		
9.2	Contenido de COV	Modificado		
11.1	ATE CLP (polvo, niebla)	Añadido		
11.1	ATE CLP (cutánea)	Modificado		
11.1	ATE CLP (oral)	Modificado		
14.1	N° ONU (ADN)	Añadido		
14.1	N° ONU (IATA)	Modificado		

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Indicación de modificaciones				
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones	
14.1	N° ONU (IMDG)	Modificado		
14.1	N° ONU (ADR)	Modificado		
14.2	Designación oficial de transporte (ADN)	Añadido		
14.2	Designación oficial de transporte (ADR)	Modificado		
14.3	Etiquetas de peligro (RID)	Añadido		
14.4	Grupo de embalaje (ADN)	Añadido		
14.6	Disposiciones especiales (ADN)	Añadido		
14.6	Categoría de transporte (ADR)	Añadido		
14.6	Cantidades exceptuadas (ADR)	Añadido		
14.6	Número de identificación de peligro (código Kemler)	Añadido		
14.6	Disposiciones especiales (ADR)	Modificado		
14.6	Código de clasificación (ADR)	Añadido		
15.1	Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510)	Añadido		
15.1	Clase de peligro para el agua (WGK)	Añadido		
15.1	Contenido de COV	Modificado		

Abreviaturas y acrónimos:			
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists		
	TWA: Time Weighted Average		
	TLV: Threshold Limit Value		
	ASTM: American Society for Testing and Materials		
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route		
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail		
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin		
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods		
	ICAO: International Civil Aviation Organization		
	IATA: International Air Transport Association		
	STEL: Short Term Exposure Limit		
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects		
	ATE: acute toxicity estimate		
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects		
	EC50: concentration producing 50% effect		

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Otros datos

: La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4	
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2	
H225	Líquido y vapores muy inflamables.	
H226	Líquidos y vapores inflamables.	
H302	Nocivo en caso de ingestión.	
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2	

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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