

página: 1/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.06.2022 Número de versión 10 (sustituye la versión 9) Revisión: 30.03.2022

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

- · 1.1 Identificador de producto
- · Nombre comercial: MOTIP CAR CARE DE-ICER TRIGGER 500 ML
- · Número del artículo: 000736
- · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Sector de uso

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

- · Categoría de productos PC4 Productos anticongelantes y descongelantes
- · Categoría de procesos

PROC7 Pulverización industrial

PROC11 Pulverización no industrial

- · Utilización del producto / de la elaboración Preparación
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

European Aerosols B.V.*

Wolfraamweg 2

NL-8471 XC Wolvega

The Netherlands

Tel: +31 (0)561 694400

e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

- *Anteriormente conocido como Motip Dupli B.V.
- · Área de información: QHSE Department
- · 1.4 Teléfono de emergencia:

+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro



(se continua en página 2)

página: 2/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.06.2022 Número de versión 10 (sustituye la versión 9) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP CAR CARE DE-ICER TRIGGER 500 ML

(se continua en página 1)

- · Palabra de advertencia Atención
- · Indicaciónes de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

No respirar la niebla/los vapores/el aerosol. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación regional.

· 2.3 Otros peligros

P260

- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · **PBT:** No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- · Descripción: Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:		
CAS: 64-17-5	etanol	25-<50%
EINECS: 200-578-6	♦ Flam. Liq. 2, H225	-
Número de clasificación: 603-002-		
00-5	Límite de concentración específica:	
Reg.nr.: 01-2119457610-43	Eye Irrit. 2; H319: C ≥50 %	
CAS: 107-21-1	etanodiol	2,5-<5%
EINECS: 203-473-3	♦ STOT RE 2, H373	-
Número de clasificación: 603-027-	(1) Acute Tox. 4, H302	
00-1		
Reg.nr.: 01-2119456816-28		
CAS: 67-63-0	2-propanol	<2,5%
EINECS: 200-661-7	♦ Flam. Liq. 2, H225	-
Número de clasificación: 603-117-	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
00-0		
Reg.nr.: 01-2119457558-25		

· Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- · 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- · En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- · En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua.
- · En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- · En caso de ingestión: Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
- · 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- · 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

página: 3/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.06.2022 Número de versión 10 (sustituye la versión 9) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP CAR CARE DE-ICER TRIGGER 500 ML

(se continua en página 2)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- · 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios -
- · Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

No se requieren medidas especiales.

· Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

- · Clase de almacenamiento: 3
- · 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

75 -

página: 4/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.06.2022 Número de versión 10 (sustituye la versión 9) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP CAR CARE DE-ICER TRIGGER 500 ML

(se continua en página 3)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

64-17-5 etanol

LEP Valor de corta duración: 1910 mg/m³, 1000 ppm

67-63-0 2-propanol

LEP Valor de corta duración: 1000 mg/m³, 400 ppm Valor de larga duración: 500 mg/m³, 200 ppm VI.B. s

· Componentes con valores límite biológicos:

67-63-0 2-propanol

VLB 40 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la semana laboral

Indicador Biológico: Acetona

- · Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- · 8.2 Controles de la exposición
- · Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
- · Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
- · Medidas generales de protección e higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

· Protección respiratoria:



Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Filtro A2/P3

- · Protección de las manos No es necesario.
- · Material de los guantes No es necesario.
- · Tiempo de penetración del material de los guantes No es necesario.
- · Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- · Datos generales

Estado físico LíquidoColor: Claro

Olor: Similar al del alcohol
Umbral olfativo: No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado.

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición 82 °C ⋅ Inflamabilidad No aplicable.

(se continua en página 5)

página: 5/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.06.2022 Número de versión 10 (sustituye la versión 9) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP CAR CARE DE-ICER TRIGGER 500 ML

(se continua en página 4) · Límite superior e inferior de explosividad · Inferior: 3,5 Vol % (64-17-5 etanol) 2 % 15 Vol % (64-17-5 etanol) · Superior: 15.3 % · Punto de inflamación: 35 °C 425 °C · Temperatura de ignición: 400 °C · Temperatura de descomposición: No determinado. No determinado. $\cdot pH$ · Viscosidad: · Viscosidad cinemática No determinado. · Dinámica a 20 °C: 49 mPas · Solubilidad · agua: Poco o no mezclable. · Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) No determinado. · Presión de vapor a 20 °C: 59 hPa (64-17-5 etanol) · Densidad y/o densidad relativa · Densidad a 20 °C: $0.9 \, g/cm^3$ · Densidad relativa No determinado. · Densidad de vapor No determinado. · 9.2 Otros datos · Aspecto: · Forma: Líquido · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad · Propiedades explosivas: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. · Concentración del disolvente: 27.9 % · Disolventes orgánicos: 69,3 % · Agua: · VOC (CE) · VOC-EU% 0.0 % · Contenido de cuerpos sólidos: · Cambio de estado No determinado. · Tasa de evaporación: · Información relativa a las clases de peligro físico · Explosivos suprimido · Gases inflamables suprimido · Aerosoles suprimido · Gases comburentes suprimido · Gases a presión suprimido · Líquidos inflamables Líquidos y vapores inflamables. · Sólidos inflamables suprimido · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente suprimido · Líquidos pirofóricos suprimido · Sólidos pirofóricos suprimido · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo suprimido · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua suprimido · Líquidos comburentes suprimido · Sólidos comburentes suprimido · Peróxidos orgánicos suprimido · Corrosivos para los metales suprimido

(se continua en página 6)

página: 6/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.06.2022 Número de versión 10 (sustituye la versión 9) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP CAR CARE DE-ICER TRIGGER 500 ML

(se continua en página 5)

· Explosivos no sensibilizados

suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- · Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Valores LD	Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
64-17-5 etanol			
Oral	LD50	10470 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)	
Inhalatorio	LC50 / 4h	120 mg/l (rat)	
67-63-0 2-propanol			
Oral	LD50	5840 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	13900 mg/kg (rabbit)	
Inhalatorio	LC50	>25 mg/l (rat) LC 50: 6h	

· Corrosión o irritación cutáneas

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

No produce irritaciones.

· Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

No produce irritaciones.

· Sensibilización respiratoria o cutánea

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

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

· Mutagenicidad en células germinales

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

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

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

· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

- · Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · 11.2 Información relativa a otros peligros
- · Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

ES

página: 7/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.06.2022 Número de versión 10 (sustituye la versión 9) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP CAR CARE DE-ICER TRIGGER 500 ML

(se continua en página 6)

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:

64-17-5 etanol

LC50/96h 13000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

EC50 / 48 h | 12900 mg/l (algae)

LC50 / 48 h | 12340 mg/l (daphnia magna)

67-63-0 2-propanol

LC50/96h 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)

LC50 / 24 h | 9714 mg/l (daphnia magna)

- · 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

- · 12.7 Otros efectos adversos
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- · Catálogo europeo de residuos

20 01 29* Detergentes que contienen sustancias peligrosas

15 01 02 Envases de plástico

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID

· ADR, IMDG, IATA UN1987

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR 1987 ALCOHOLES, N.E.P. Mezcla

· IMDG, IATA ALCOHOLS, N.O.S. mixture

(se continua en página 8)

página: 8/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.06.2022 Número de versión 10 (sustituye la versión 9) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP CAR CARE DE-ICER TRIGGER 500 ML

(se continua en página 7) · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte $\cdot ADR$ · Clase 3 (F1) Líquidos inflamables · Etiqueta · IMDG, IATA · Class 3 Líquidos inflamables · Label · 14.4 Grupo de embalaje III · ADR, IMDG, IATA · 14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable. · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables · Número de identificación de peligro (Número 30 Kemler): F-E,S-D· Número EMS: · Stowage Category · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable. · Transporte/datos adicionales: · Cantidades limitadas (LQ) 5LCódigo: E1 · Cantidades exceptuadas (EQ) Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml · Categoria de transporte D/E· Código de restricción del túnel 5L· Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml UN 1987 ALCOHOLES, N.E.P. MEZCLA, 3, III · "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Directiva 2012/18/UE
- · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- · Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

(se continua en página 9)

página: 9/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.06.2022 Número de versión 10 (sustituye la versión 9) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP CAR CARE DE-ICER TRIGGER 500 ML

(se continua en página 8)

- · Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5000 t
- · Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50000 t
- · REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
- · Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- · REGLAMENTO (UE) 2019/1148
- · Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- · Disposiciones nacionales:
- · Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
- · Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

· Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

- · Persona de contacto: R&D legislation and regulatory advisor
- · Interlocutor: e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- · Número de la versión anterior: 9
- · Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

·* Datos modificados en relación a la versión anterior