

ACEFOAM 1K

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: ACEFOAM 1K

Tipo de producto: aerosol

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

Usos pertinentes identificados Destinado
al público en general

Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

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

PROVEEDOR EN CHILE:

Nombre del proveedor: ACE COATINGS LATAM SPA

Dirección del proveedor: Av/ Apoquindo, 3885, Piso 18. Las Condes-Santiago de Chile

Correo electrónico del proveedor: info@acebyartcoat.com

Número de teléfono del proveedor 56 931 865 276

INFORMACIÓN DEL FABRICANTE:

Empresa: ACE COATINGS

Dirección: Campo Sagrado, 11, 33205

Población: Gijón Provincia: Asturias

Teléfono: +34 985 323 328

Web: www.acecoatings.com

E-mail: info@acecoatings.com

1.4 Teléfono de emergencia:

+34 985 32 33 28 (Solo disponible en horario de oficina)

NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA EN CHILE (QUÍMICA Y/O TOXICOLÓGICA):

Corporación RITA-Chile: 2 2777 1994

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

2.1 Clasificación de la mezcla.

CLASIFICACIÓN SEGÚN SGA:

Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categoría 1: H222; H229

Toxicidad aguda (inhalación: gas) Categoría 4: H332

Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2: H315

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2: H319

Sensibilización respiratoria, Categoría 1: H334

ACEFOAM 1K

Sensibilización cutánea, Categoría 1: H317

Carcinogenicidad, Categoría 2: H351

Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias: H335

Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2: H373

Texto completo de las declaraciones H: consulte la sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medioambiente.

Envase presurizado: Puede reventar si se calienta. Aerosol extremadamente inflamable. Se sospecha que produce cáncer. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo en caso de inhalación.

Puede causar irritación respiratoria. Causa irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave. Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

2.2 Elementos de la etiqueta

ETIQUETA SGA:

Etiquetado según Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]



Palabra de advertencia (CLP): Peligro

Frases H:

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede estallar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 Provoca una irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H334 En caso de inhalación, puede provocar síntomas de alergia, asma o dificultades respiratorias

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

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

Frases P:

P201 Manténgase fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No fumar.

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

P251 No perforar ni quemar, incluso una vez usado.

P260 No respire el polvo, humo, gas, aerosol y vapores.

P280 Llevar protección ocular, protección facial, ropa protectora y guantes protectores.

P284 En caso de ventilación inadecuada, usar protección respiratoria.

ACEFOAM 1K

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentillas en caso de usarlas. Continúe enjuagando.

P342+P311 Si experimenta síntomas respiratorios: Llamar a un médico o a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

P410+P412 Proteger de la luz solar. No lo exponga a temperaturas superiores a 122 °F, 50 °C.

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

Indicaciones de peligro suplementarias:

Declaraciones EUH: EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. Cierre de seguridad para niños: No es aplicable Advertencia táctil: Aplicable

Componentes peligrosos:

Isocyanic acid, polymethylene polyphenylene ester.

2.3 Otros peligros

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**3.1 Sustancias**

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	N° CAS) 9016-87-9 (N° CE) 618-498-9 (N° REACH) 01-2119457014-47	20 – 35	Toxicidad aguda 4 (par inhalation), H332 Irritación de la piel. 2, H315 Irritación de los ojos. 2, H319 Sensibilidad respiratoria . 1, H334 Sensibilidad de la piel 1, H317 Carc. 2, H351STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
TCPP	(N° CAS) 13674-84-5 (N° CE) 237-158-7 (N° REACH) 01-2119447716-31	10 – 30	Toxicidad aguda. 4 (par voie orale), H302
sobutane (Note C)(Note U)	(N° CAS) 75-28-5 (N° CE) 200-857-2 (N° Index) 601-004-00-0 (N° REACH) 01-2119485395-27	2,5 – 15	Gas inflamable 1A, H220 Gas bajo presión
propane (Note U)	(N° CAS) 74-98-6 (N° CE) 200-827-9 (N° Index) 601-003-00-5 (N° REACH) 01-2119486944-21	2,5 – 15	Gas inflamable 1A, H220 Gas bajo presión
dimethyl ether (Note U)	(N° CAS) 115-10-6 (N° CE) 204-065-8 (N° Index) 603-019-00-8 (N° REACH) 01-2119472128-37	2,5 – 15	Gas inflamable 1A, H220 Gas bajo presión

Texto completo de las declaraciones H: consulte la sección 16

ACEFOAM 1K

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general: En caso de exposición o de preocuparse: Consiga asesoramiento o atención médica. Llame a un centro toxicológico o médico si no se siente bien.
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Llame a un centro toxicológico o médico si no se siente bien.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua. Quítese la ropa contaminada. Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtenga asesoramiento o atención médica.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentillas en caso de usarlas. Continúe enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste: Consiga asesoramiento o atención médica.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión: Llame a un centro de información toxicológica o a un médico si no se siente bien.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de la inhalación: Puede irritar las vías respiratorias. Puede causar alergia, asma o dificultades respiratorias si se inhala.
- Síntomas/efectos después del contacto con la piel: Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con los ojos: Irritación de los ojos.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada. Espuma. Producto químico seco. CO₂. Arena seca. Espuma resistente al alcohol.
- Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua de gran volumen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio: Aerosol extremadamente inflamable.
- Peligro de explosión: Recipiente a presión: Puede estallar si se calienta.
- Productos en descomposición peligrosos en caso de incendio: Pueden desprenderse humos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxido de nitrógeno. Cianuro de hidrógeno.

5.3. Consejos para los bomberos

- Medidas de precaución contra incendios: Detenga la fuga si es seguro hacerlo.
- Instrucciones para combatir incendios: No ingrese al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida protección respiratoria. Elimine todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo. Evacue el área.

ACEFOAM 1K

- Protección durante la extinción de incendios: No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Un equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

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

Para personal que no sea de emergencia

Procedimientos de emergencia: Ventile el área del derrame. Sin llamas, sin chispas y sin fumar. No respire el polvo/humo/gas/vapores/aerosol. Evite el contacto con la piel y los ojos.

Para los servicios de emergencia

Equipo de protección: No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Para más información consulte la sección 8: "Controles de exposición/protección personal".

6.2. Precauciones ambientales

Evite fugas en el medio ambiente. No permita que entre en desagües o caudales. Notifique a las autoridades si el producto entra en alcantarillas o aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza: Pequeñas cantidades de líquido derramado: recoger con material absorbente no combustible y palear en un recipiente para su eliminación. Notifique a las autoridades si el producto entra en las alcantarillas o aguas públicas.

Absorba el líquido restante con arena o absorbente inerte y retírelo a un lugar seguro. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura y de acuerdo con la legislación local.

- Información adicional: Recoja todos los residuos en contenedores adecuados y etiquetados y elimínelos de acuerdo con la legislación local.

6.4. Referencia a otras secciones

Para obtener más información, consulte la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura: Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No Fumar. No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar o quemar, incluso una vez usado. Obtenga instrucciones especiales antes del uso. No manipule hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y comprendidas. Use equipo de protección personal. No respire el polvo, humo, gas, aerosol, vapores. Use solo al aire libre o en un área bien ventilada. Evite el contacto con piel y ojos.

ACEFOAM 1K

- Medidas de higiene: Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

- Condiciones de almacenamiento:

Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F. Tienda cerrada con llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. Mantener la calma.

- Productos incompatibles:

Agente oxidante. Ácidos fuertes. Bases fuertes. Explosivos. Líquidos pirofóricos.

- Materiales incompatibles:

materiales combustibles. Luz solar directa. Fuentes de calor. Fuentes de ignición.

- Temperatura de almacenamiento: 5 - 35 °C.

7.3. Usos finales específicos

No hay información adicional disponible

ACEFOAM 1K

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)	
Alemania- Límites de exposición en el trabajo	
TRGS 900 nombre local	pMDI (als MDI berechnet)
Valor límite de exposición en el trabajo (mg/m³)	0.05 mg/m³ (E)
Limitación de picos de exposición	1;=2=(I)
TRGS 900 Observacion(es)	DFG;H;Sah;Y;12
TRGS 900 Referencia regulatoria	TRGS900
Eslovenia- Límites de exposición en el trabajo	
nombre local	pMDI (računano kot MDI)
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)	
OEL TWA (mg/m³)	0.05 mg/m³
OEL STEL (mg/m³)	0.05 mg/m³
Observacion(es)	K (Lastnost lažja oba prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Referencia regulatoria	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
isobutane (75-28-5)	
Austria -Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Butan (beide Isomeren): Isobutan (R 600a)
MAK (mg/m³)	1900 mg/m³
MAK (ppm)	800 ppm
MAK Short time value (mg/m³)	3800 mg/m³
MAK Short time value (ppm)	1600 ppm
Referencia regulatoria	BGBl. II Nr. 188/2015
Belgium - Occupational Exposure Limits	
Nombre local	Butane, tous isomères: iso -butane # Butaan, alle isomeren: iso-butaan
Short time value (mg/m³)	2370 mg/m³
Short time value (ppm)	980 ppm
Referencia regulatoria	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Estonia -Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Isobutaan (2-metüülpropaan)
OEL TWA (mg/m³)	1900 mg/m³
OEL TWA (ppm)	800 ppm
Referencia regulatoria	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)

ACEFOAM 1K

Finlandia -Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	i-Butaani (2-Metyylipropani)
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
HTP-arvo (15 min)	2400 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Alemania- Límites de exposición en el trabajo	
TRGS 900 Local name	Isobutan
Valor límite de exposición en el trabajo (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Valor límite de exposición en el trabajo (ppm)	1000 ppm
Limitación de picos de exposición	4(II)
TRGS 900 Remark	DFG
TRGS 900 Regulatory reference	TRGS900
Irlanda -Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Butane, all isomers
isobutane (75-28-5)	
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Referencia regulatoria	Código de prácticas para la regulación de agentes químicos.
Portugal- Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Butano, todos os isómeros
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Eslovaquia -Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	bután s obsahom ≥ 0,1% butadiénu (n -bután) (izo -bután)
NPHV (priemerá) (mg/m ³)	2400 mg/m ³
NPHV (priemerá) (p -pm)	1000 ppm
Upozornenie (SK)	Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí
Referencia regulatoria	Nariadenie vlády č. 83/2015 Z. z.
Eslovenia -Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	izobutan
OEL TWA (mg/m ³)	2400 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	9600 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Referencia regulatoria	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
Suiza -Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	iso-Butane / iso-Butan
MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
MAK (ppm)	800 ppm

ACEFOAM 1K

Suiza -Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	iso-Butane / iso-Butan
MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
MAK (ppm)	800 ppm
KZGW (mg/m ³)	7600 mg/m ³
KZGW (ppm)	3200 ppm
Toxicidad crítica	SNC / ZNS
Referencia regulatoria	www.suva.ch, 01.07.2019
Estados Unidos -Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Isobutane
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm (EX - Explosion hazard)
Observacion(es)	TLV® Basis CN S impair
Referencia regulatoria	ACGIH 2019
dimethyl ether (115-10-6)	
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Vabarigi Valitsuse 18. septembril 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finlandia- Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Dimetyylietteri
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	2000 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
France - Occupational Exposure Limits	
Nombre local	Oxyde de diméthyle
VME (mg/m ³)	1920 mg/m ³
VME (ppm)	1000 ppm
Note (FR)	Valeurs réglementaires indicatives
Referencia regulatoria	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf: INRS ED 984, 2016)
Alemania- Límites de exposición en el trabajo	
TRGS 900 Local name	Dimethylether
Valor límite de exposición en el trabajo (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Valor límite de exposición en el trabajo (ppm)	1000 ppm
Limitación de picos de exposición	8(II)
TRGS 900 Remark	DFG;EU
TRGS 900 Regulatory reference	TRGS900
Gibraltar- Límites de exposición en el trabajo	
Nombre del agente	Dimethylether
8h mg/m ³	1920 mg/m ³
8h ppm	1000 ppm
Referencia regulatoria	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (L.N. 2018/181)

ACEFOAM 1K

Grecia- Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Αιμαθολαβέρος
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Π.Δ. 339/2001
Hungary - Occupational Exposure Limits	
Nombre local	DIMETIL-ETER
AK-érték	1920 mg/m ³
Megjegyzések (HU)	EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték)
Referencia regulatoria	25/2000. (IX. 30.) EOM –SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Irlanda- Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Dimethyl ether
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
dimethyl ether (115-10-6)	
Notas	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Referencia regulatoria	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Italia-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Etere dimetilico
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Letonia- Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Dimetileteris
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325
Lituania-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Dimetilėteris
IPRV (mg/m ³)	1920 mg/m ³
IPRV (ppm)	1000 ppm
TPRV (mg/m ³)	2280 mg/m ³
TPRV (ppm)	1500 ppm
Referencia regulatoria	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburgo-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Oxyde de diméthyle
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Mémorial A N° 684 de 2018

ACEFOAM 1K

Luxemburgo-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Oxyde de diméthyle
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Mémorial A N° 684 de 2018
Malta-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Dimethylether
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	S.L.424.24 (L.N.57 of 2018)
Holanda-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Dimethylether
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	950 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Referencia regulatoria	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polonia-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Eter dimetylowy
NDS (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Referencia regulatoria	Dz. U. 2018 poz. 1286
dimethyl ether (115-10-8)	
Rumania-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Dimetil eter/Oxid de dimetil
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Hotărârea nr. 584/2018
Serbia-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	диметилетар
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Eslovaquia-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Dimetyléter
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
NPHV (priemerná) (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.

ACEFOAM 1K

Eslovenia-Límites de exposición en el trabajo

Nombre local	dimetileter
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	15360 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	8000 ppm
Observacion(es)	EU
Referencia regulatoria	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018

España-Límites de exposición en el trabajo

Nombre local	Metiléter
VLA-ED (mg/m ³)	1920 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
Notas	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referencia regulatoria	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019, INSHT

Suecia-Límites de exposición en el trabajo

Nombre local	Dimetyléter
nivågränsvärde (INVG) (mg/m ³)	950 mg/m ³
nivågränsvärde (INVG) (ppm)	500 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	800 ppm
Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Referencia regulatoria	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Gran Bretaña-Límites de exposición en el trabajo

Nombre local	Dimethyl ether
dimethyl ether (115-10-6)	
WEL TWA (mg/m ³)	766 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	400 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	958 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	500 ppm
Referencia regulatoria	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

Islandia-Límites de exposición en el trabajo

Nombre local	Dimetyléter
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1885 mg/m ³
OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

ACEFOAM 1K

Noruega-Límites de exposición en el trabajo

Nombre local	Dimetyleter
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	200 ppm
Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverd for stoffet)
Referencia regulatoria	FOR-2018-08-21-1255

Suecia-Límites de exposición en el trabajo

Nombre local	Ether diméthylque / Dimethylether
MAK (mg/m ³)	1910 mg/m ³
MAK (ppm)	1000 ppm
Critical toxicity	Formel / Formal
Referencia regulatoria	www.suva.ch, 01.07.2019

Turquia-Límites de exposición en el trabajo

Nombre local	Dimetileter
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete

propane (74-98-6)

Austri -Límites de exposición en el trabajo

Nombre local	Propan (R 290)
MAK (mg/m ³)	1800 mg/m ³
MAK (ppm)	1000 ppm
MAK Short time value (mg/m ³)	3600 mg/m ³
MAK Short time value (ppm)	2000 ppm
Referencia regulatoria	BGBl. II Nr. 186/2015

Belgica -Límites de exposición en el trabajo

Nombre local	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
--------------	--

propane (74-98-6)

Valor límite de exposición en el trabajo (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

Bulgaria- Límites de exposición en el trabajo

Nombre local	Пропан
OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Regulatory reference	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ, бр.73 от 4 септември 2018 г.)

Dinamarca-Límites de exposición en el trabajo

Nombre local	Propan (Flaskegas)
Grænseverdi (langvarig) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Grænseverdi (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	BEK nr 655 af 31/05/2018

ACEFOAM 1K

Estonia-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Propan
OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finlandia-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Propani
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
HTP-arvo (15 min)	2000 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	1100 ppm
Referencia regulatoria	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Alemania-Límites de exposición en el trabajo	
TRGS 900 Local name	Propan
Valor límite de exposición en el trabajo (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Valor límite de exposición en el trabajo (ppm)	1000 ppm
Limitación de picos de exposición	4(II)
TRGS 900 Remark	DFG
TRGS 900 Regulatory reference	TRGS900
Grecia-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Προπάνιο
OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Π.Δ. 90/1999
Irlanda-Límites de exposición en el trabajo	
Nombre local	Propane
propane (74-98-6)	
Notas	Asphx. (Gaseous chemical substances which may not produce significant physiological effects in the exposed employee, but when present in high concentrations will act as simple asphyxiants).
Referencia regulatoria	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Letonia- Límites de exposición en el trabajo	
nombre local	Propāns
OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015.gada 7.apriļa noteikumiem Nr.163)
Polonia- Límites de exposición en el trabajo	
nombre local	Propan
NDS (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Referencia regulatoria	Dz. U. 2018 poz. 1286

ACEFOAM 1K

Romania - Occupational Exposure Limits	
nombre local	Propan
OEL TWA (mg/m ³)	1400 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	778 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Hotărârea nr. 584 /2018
Eslovenia- Límites de exposición en el trabajo	
nombre local	propan
OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	7200 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Referencia regulatoria	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
España- Límites de exposición en el trabajo	
nombre local	Propano
VLA-ED (ppm)	1000 ppm Hidrocarburos alifáticos alcanos (C1 – C4) y sus mezclas, gases (Butano; Etano; Metano; Propano)
Referencia regulatoria	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019: IN 8HT
Islandia- Límites de exposición en el trabajo	
nombre local	Própan (flöskugas)
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Referencia regulatoria	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Noruega- Límites de exposición en el trabajo	
nombre local	Propan
propane (74-98-6)	
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	900 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Regulatory reference	FOR-2018-08-21-1255
Switzerland - Occupational Exposure Limits	
Local name	Propane / Propan
MAK (mg/m ³)	1800 mg/m ³
MAK (ppm)	1000 ppm
KZGW (mg/m ³)	7200 mg/m ³
KZGW (ppm)	4000 ppm
Critical toxicity	Formel / Formal
Remark	NIOSH
Regulatory reference	www.suva.ch, 01.07.2019

ACEFOAM 1K

USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
nombre local	Propane
Observacion(es)	TLV® Basis: Simple Asphyxiant
Referencia regulatoria	ACGIH 2019

Límite permisible ponderado (LPP): No existen límites para los componentes del producto en el

D.S. 594

Límite permisible temporal (LPT): No existen límites para los componentes del producto en el D.S. 594

Límite permisible absoluto (LPA): No existen límites para los componentes del producto en el D.S. 594

Límite de tolerancia biológica: No existen límites para los componentes del producto en el D.S. 594

Límites de Normativas internacionales:

Elemento	OSHA	US NIOSH	ACGIH	VLAs España		Otros
Propane	PEL: 1800 mg/m ³ (1000 ppm)	TWA 1000 ppm (1800 mg/m ³)	-	-		-
sobutane (Note C)(Note U)	-	TWA 800 ppm (1900 mg/m ³)	1000ppm ^(ex)	-		-
diméthyl éther (Note U)	-	-	-	VLA-ED®: 1000 ppm 1920 mg/m ³		

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados: Asegurar una buena ventilación de la estación de trabajo. Protección de las manos: Guantes de protección. EN 374. Guantes de caucho de nitrilo.

Protección de los ojos: Gafas químicas o anteojos de seguridad. ES 166. Protección de la piel y del cuerpo: Use indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria: [En caso de ventilación inadecuada] use protección respiratoria. ES 14387 Símbolo(s) de equipo de protección personal:



Controles de exposición ambiental: Evite su fuga al medio ambiente.

ACEFOAM 1K

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico :	Gaseoso
Apariencia :	Líquido bajo presión.
Color :	Beig.
Olor :	Característico.
Umbral de olor :	Sin datos disponibles
pH :	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo=1) :	Sin datos disponibles
Punto de fusión :	Sin datos disponibles
Punto de congelación :	Sin datos disponibles
Punto de ebullición :	Sin datos disponibles
Punto de inflamación :	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición :	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición :	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) :	Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor :	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor a 20 °C :	Sin datos disponibles
Densidad relativa :	Sin datos disponibles
Densidad :	17 - 28 kg/m ³
Solubilidad :	Sin datos disponibles
Log Pow :	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática :	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica :	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas :	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Propiedades comburentes :	Sin datos disponibles
Límites explosivos :	Sin datos disponibles

9.2. Otra información

Datos no disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable. Envase presurizado: Puede estallar si se calienta.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

ACEFOAM 1K**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso. El calentamiento puede provocar un incendio o explosión.

10.4. Condiciones para evitar

Evite el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas, sin chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Incompatible con agua, aire húmedo. Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agente oxidante.

10.6. Productos en descomposición peligrosos

Formaldehído. Pueden liberarse vapores tóxicos. metanol

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : Nocivo si se inhala.

ACEFOAM 1K	
ETA CLP (gases)	12857,143 ppmv/4h
TCPP (1367-84-5)	
LD50	> 2000 mg/kg de peso corporal del animal: conejo, directriz: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea. Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si es inhalado. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer. Toxicidad para la reproducción : No clasificado

ACEFOAM 1K

TCPP (13674-84-5)	
LOAEL (animal/femelle, F0/P)	99 mg/kg de poids corporel Animal: rata, Sexo animal: hembra, Directriz: Directriz de la OCDE 416 (Estudio de toxicidad para la reproducción en dos generaciones)
NOAEL (animal/mâle, F0/P)	85 mg/kg de poids corporel Animal: rata, Sexo animal: macho, Directriz: Directriz 416 de la OCDE (Estudio de toxicidad para la reproducción en dos generaciones)

STOT-exposición única : Puede causar irritación respiratoria.

STOT-exposición repetida : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración : No clasificado

ACEFOAM 1K	
Vaporizador	Aerosol

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

Ecología - general : El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causa daños o efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo): No clasificado Peligroso para el medio ambiente acuático, a largo plazo (crónico): No clasificado

TCPP (13674-84-5)	
CL50 - Poisson [1]	51 mg/l Organismos de ensayo (especies): Pimephales promelas
CL50 - Poisson [1]	131 mg/l Organismos de ensayo (especies): Daphnia magna
CL50 - Poisson [1]	82 mg/l Organismos de ensayo (especies): Pseudokirchneriella subcapitata (nombres anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algues [2]	33 mg/l Organismos de ensayo (especies): Pseudokirchneriella subcapitata (nombres anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronique)	32 mg/l Organismos de ensayo (especies): Daphnia magna Duración: '21 d'
NOEC chronique poisson	5,2 mg/l Organismos de prueba (especies): otros: Peces – QSAR crónico (ésteres)

ACEFOAM 1K**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay información adicional disponible

12.3. Potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible

12.4. Movilidad en el terreno

No hay información adicional disponible

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No hay información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos de tratamiento de residuos**

Métodos de tratamiento de residuos: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las instrucciones de recolección autorizadas.

Instrucciones de clasificación.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

De acuerdo con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN número				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Nombre correcto de envío				
AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosoles, inflamable	AEROSOLS	AEROSOLS
Descripción del documento de transporte				
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1

ACEFOAM 1K

14.3. Peligro de transporte				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros medioambientales				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Transporte terrestre

Código de clasificación (ADR) : 5F

Disposiciones especiales (ADR) : 190, 327, 344, 625

Cantidades limitadas (ADR) : 1I

Cantidades exceptuadas (ADR) : E0 Instrucciones de embalaje (ADR) : P207, LP200

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP87, RR6, L2 Disposiciones de embalaje mixto (ADR) : MP9

Categoría de transporte (ADR) : 2

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V14

Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulación (ADR): CV9, CV12 Disposiciones especiales de transporte - Operación (ADR) : S2

Código de restricción de túnel (ADR) : D

Transporte por mar

Disposiciones especiales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P207, LP200

Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP87, L2 EmS-No. (Fuego) : F-D

EmS-No. (Derrame) : S-U

Categoría de estiba (IMDG) : Ninguno Estiba y manipulación (IMDG): SW1, SW22 Segregación (IMDG): SG69

ACEFOAM 1K

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas de PCA (IATA): E0 PCA

Cantidades limitadas (IATA): Y203

Cantidad neta máxima de cantidad limitada de PCA (IATA): 30 kgG Instrucciones de embalaje PCA (IATA) : 203

Cantidad neta máxima de PCA (IATA): 75 kg Instrucciones de embalaje de la CAO (IATA): 203 Cantidad neta máxima CAO (IATA): 150 kg Disposiciones especiales (IATA): A145, A167, A802 Código ERG (IATA) : 10L

Transporte por vías navegables interiores Código de clasificación (ADN) : 5F

Disposiciones especiales (ADN) : 190, 327, 344, 625

Cantidades limitadas (ADN) : 1 L

Cantidades exceptuadas (ADN) : E0 Equipo

requerido (ADN) : PP, EX, A Ventilación (ADN) : VE01, VE04

Número de conos/luces azules (ADN) : 1

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : 5F

Disposiciones especiales (RID) : 190, 327, 344, 625

Cantidades limitadas (RID) : 1L

Cantidades exceptuadas (RID): E0 Instrucciones de embalaje (RID) : P207, LP200

Disposiciones especiales de embalaje (RID): PP87, RR6, L2

Disposiciones de embalaje mixto (RID): MP9

Categoría de transporte (RID) : 2

Disposiciones especiales para el transporte – Bultos (RID) : W14

Disposiciones especiales para el transporte - Carga, descarga y manipulación (RID): CW9, CW12 Colis express (paquetes express) (RID) : CE2

Número de identificación de peligro (RID) : 23

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC

No es aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NORMAS NACIONALES: D.S.43/2015, D.S. 594/2000, D.S. 148/2002, NCh 2245/2021, NCh 382/2021, NCh 2190/2019, NCh 1411-4, Decreto 57/2021

ACEFOAM 1K

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

UE-Regulaciones

No contiene sustancias REACH con restricciones del Anexo XVII No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatos de REACH No contiene sustancias del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) No 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n.º 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Regulaciones internacionales

Alemania

Referencia a AwSV: Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Ligeramente peligroso para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

12ª Ordenanza que Implementa la Ley Federal de Control de Inmisiones - 12.BImSchV: No está sujeta a la 12. BImSchV (Ordenanza de Incidentes Peligrosos).

Países Bajos

Categoría ABM: Z(1) - sustancias no biodegradables con propiedades peligrosas para los humanos y el medio ambiente (carcinogenicidad/ mutagenicidad/ reprotoxicidad/ potencial de bioacumulación/ toxicidad o persistencia).

Dinamarca

Normativa nacional danesa:

Los jóvenes menores de 18 años no pueden usar el producto.

Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia que trabajen con el producto no deben estar en contacto directo con el producto.

Las personas que padecen asma o eczema y las personas que tienen enfermedades pulmonares crónicas, de la piel o alergias respiratorias a los isocianatos no deben trabajar con el material.

Los requisitos de las autoridades ambientales de trabajo de Dinamarca con respecto al trabajo con epoxi, las resinas y los isocianatos deben observarse durante el uso y la eliminación.

Los requisitos de las Autoridades Danesas del Entorno de Trabajo en relación con el trabajo con carcinógenos deben seguirse durante el uso y la eliminación.

15.2.Evaluación de seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

ACEFOAM 1K

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Abreviaciones y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores interior
ADR	Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ETA	Estimación de toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DCO	Demanda química de oxígeno (COD)
DMEL	Dosis derivada con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	Número de la Comunidad Europea
CE50	Concentración media efectiva
EN	norma europea
CIRC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50% de la población analizada (concentración letal mediana)
CL50	Dosis letal mediana para el 50% de la población analizada (dosis letal mediana)
LOAEL	Dosis de efecto adverso más baja observada
NOEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
VLE	Limite d'exposition professionnelle
PBT	Persistent, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet

ACEFOAM 1K

RID	Concentration(s) prédite(s) sans effet
FDS	Fiche de Données de Sécurité
DThO	Requerimiento teórico de oxígeno
TLM	Tolerancia límite mediana
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	Número de registro del Servicio de Resúmenes Químicos
N.S.A	No está especificado de otra manera
vPvB	Muy persistente y muy bioacumulativo.
ED	Propiedades disruptoras endocrinas

Texto completo de las declaraciones H y EUH:	
Tox. aguda. 4 (por inhalación: gas)	Toxicidad aguda (Inhalación:gas) Categoría 4
Tox. aguda. 4 (por inhalación)	Aguda toxicidad. 4 (para inhalación)
Tox. aguda. 4 (orales)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aerosol 1	Aérosol, categoría 1
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
Irritación ocular. 2	Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2
Fuego. gasolina 1A	Gases inflamables, categoría 1A
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente presurizado: puede reventar si se calienta.
H302	Nocivo si se ingiere.
H302	Causa irritación de la piel.
H317	Puede causar alergia cutánea.
H319	Puede causar alergia cutánea.
H332	Nocivo por inhalación.
H332	Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H332	Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultad para respirar si se inhala.
H351	Sospechoso de causar cáncer
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones repetidas o exposiciones prolongado.

ACEFOAM 1K

Press. Gas	gas a presión
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Irrit. 2	Corrosivo/irritante para la piel, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición repetida, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorio

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (CE) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

Las marcas anteriores son propiedad de ACE COATINGS de una filial del mismo.