



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**5280 Flächenhygienereiniger 1l AB**

Fecha de revisión: 02.04.2020

Código del producto: 1105159

Página 1 de 12

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

5280 Flächenhygienereiniger 1l AB

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

Limpiador

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

Compañía:	TUNAP GmbH & Co. KG	
Calle:	Bürgermeister-Seidl-Str. 2	
Población:	N-82515 Wolfratshausen	
Teléfono:	+ 49 (0) 8171/1600 - 0	Fax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
Correo elect.:	sdb@tunap.com	
Página web:	www.tunap.com	

**Proveedor**

Compañía:	TUNAP Productos Químicos, S.A.	
Calle:	Cami de Can Ferran, 10 ; P. I. Coll de la Manyà	
Población:	E-08403 Granollers (BARCELONA)	
Teléfono:	+34 93 840 48 25	Fax: +34 938 791 453
Correo elect.:	sdb@tunap.com	
Página web:	www.tunap.es	

**1.4. Teléfono de emergencia:** + 34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, INTCF)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:  
 Líquidos inflamables: Líq. infl. 3  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1  
 Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3  
 Indicaciones de peligro:  
 Líquidos y vapores inflamables.  
 Provoca lesiones oculares graves.  
 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

n-propanol

**Palabra de** Peligro**advertencia:****Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H226

Líquidos y vapores inflamables.

**5280 Flächenhygienereiniger 1I AB**

Fecha de revisión: 02.04.2020

Código del producto: 1105159

Página 2 de 12

H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P260 No respirar los vapores.  
P280 Llevar gafas.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con las normativas oficiales.

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

Léanse las instrucciones adjuntas antes de utilizar el producto.

**2.3. Otros peligros**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
64-17-5	etanol			20 - < 25 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
71-23-8	n-propanol			10 - < 20 %
	200-746-9	603-003-00-0	01-2119486761-29	
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			
85409-23-0	compuestos de amonio cuaternario, Alquil (C12-C14) cloruro de ethylbenzylammonium			0,1 - < 1 %
	287-090-7			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			
68424-85-1	compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros			0,1 - < 1 %
	270-325-2			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H302 H314 H400 H410			
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio			0,1 - < 1 %
	230-525-2			
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 2; H301 H314 H318 H400 H411			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Consejos adicionales**

Reglamento (CE) no 648/2004 anexo VII-C: inferior al 5 % tensioactivos catiónicos

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**5280 Flächenhygienereiniger 1l AB**

Fecha de revisión: 02.04.2020

Código del producto: 1105159

Página 3 de 12

**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Llevar a las personas fuera del peligro. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

**En caso de inhalación**

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar con abundante agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

**En caso de ingestión**

NO provocar el vómito. Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Llamar al médico!

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Dolor de cabeza, náusea, mareo, fatiga, irritación de la piel

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

Tratamiento sintomático. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA. Síntomas también se pueden mostrar horas después de la exposición.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dispersión finísima de agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo extintor.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Los gases de combustión incompleta y la termólisis de toxicidad diferente ocurrir. En el caso de los productos que contienen hidrocarburos, por ejemplo, CO, CO<sub>2</sub>, aldehídos y hollín. Estos pueden ser muy peligrosos si se inhalan en altas concentraciones o en espacios cerrados.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**Información adicional**

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Eliminar toda fuente de ignición. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Utilizar el propio equipo de protección.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Segurarse, que todas las aguas residuales se recogen y se pasan a una instalación de tratamiento de aguas residuales.

**5280 Flächenhygienereiniger 1I AB**

Fecha de revisión: 02.04.2020

Código del producto: 1105159

Página 4 de 12

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

El polvo hay que aspirarlo en sitio donde se produce. Vapores/aerosoles se deben extraer directamente en el punto de origen. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Observar las normas legales y disposiciones.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con: Agentes oxidantes. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables. Alimentos y piensos.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Mantener el lugar seco y fresco. Observar las normas legales y disposiciones.

**7.3. Usos específicos finales**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	
71-23-8	Alcohol n-propílico	200	500		VLA-ED	
		400	1000		VLA-EC	
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	

**Datos adicionales sobre valores límites**

a sin límite

b Fin de exposición o fin de turno

c en caso de exposición por largo tiempo: después de varios turnos

d antes del turno siguiente

sangre (B)

**5280 Flächenhygienereiniger 1l AB**

Fecha de revisión: 02.04.2020

Código del producto: 1105159

Página 5 de 12

Orina (U)

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

**Medidas de higiene**

Evítese la exposición. Úsese indumentaria protectora adecuada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

**Protección de los ojos/la cara**Protectores de vista adecuados: Gafas de protección herméticas.  
DIN EN 166**Protección de las manos**

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) 480min  
Espesor del material del aguante 0,45 mm  
EN ISO 374

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Protección respiratoria**

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Aparatos respiratorios adecuados: Aparato filtrador combinado (DIN EN 141).  
Aparato filtrador con soplador o soplador aparato filtrador tipo: A  
Han de observarse las limitaciones del tiempo de utilización conforme a los datos del fabricante.  
Observar las normas legales y disposiciones.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

Observar las normas legales y disposiciones.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: Líquido  
Color: incoloro, claro

pH (a 20 °C):

**Método de ensayo**  
7,5 DIN 19268

**Cambio de estado**

Punto de fusión: Noy hay información disponible.  
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 78 °C  
Temperatura de sublimación: Noy hay información disponible.  
Temperatura de reblandecimiento: Noy hay información disponible.  
: Noy hay información disponible.

Punto de inflamación: 33 °C ISO 3679

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

Límite inferior de explosividad: 2,1

Límite superior de explosividad: 15

Temperatura de inflamación: 400 °C

**5280 Flächenhygienereiniger 1I AB**

Fecha de revisión: 02.04.2020

Código del producto: 1105159

Página 6 de 12

Presión de vapor:	Noy hay información disponible.
Presión de vapor:	Noy hay información disponible.
Densidad (a 20 °C):	0,952 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Solubilidad en agua:	completamente miscible
Coefficiente de reparto:	Noy hay información disponible.
Viscosidad dinámica:	Noy hay información disponible. DIN 53019-1
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	>= 20 mm <sup>2</sup> /s
Tiempo de vaciado: (a 20 °C)	Noy hay información disponible.
Densidad de vapor:	Noy hay información disponible.
Tasa de evaporación:	Noy hay información disponible.
Prueba de separación del disolvente:	Noy hay información disponible.
Contenido en disolvente:	Noy hay información disponible.

**9.2. Otros datos**

Contenido sólido: Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Inflamable.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable en condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Los gases de combustión incompleta y la termólisis de toxicidad diferente ocurrir. En el caso de los productos que contienen hidrocarburos, por ejemplo, CO, CO<sub>2</sub>, aldehídos y hollín. Estos pueden ser muy peligrosos si se inhalan en altas concentraciones o en espacios cerrados.

**Información adicional**

No mezclar con otros productos químicos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Noy hay información disponible.

**Toxicidad aguda**

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

**5280 Flächenhygienereiniger 1I AB**

Fecha de revisión: 02.04.2020

Código del producto: 1105159

Página 7 de 12

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64-17-5	etanol				
	oral	DL50 mg/kg 6200	Rata	IUCLID	
	cutánea	DL50 mg/kg >20000	Rata		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 95,6 mg/l	Rata	RTECS	
71-23-8	n-propanol				
	oral	DL50 mg/kg 8000	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg 4032	Conejo		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 mg/l > 33,8	Rata		
85409-23-0	compuestos de amonio cuaternario, Alquil (C12-C14) cloruro de ehtylbenzylammonium				
	oral	DL50 mg/kg 778	Rata		
68424-85-1	compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkyldimetil, cloruros				
	oral	DL50 mg/kg 344	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg 3340	Conejo		
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio				
	oral	DL50 mg/kg 238	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg 3342	Conejo		

**Irritación y corrosividad**

Provoca lesiones oculares graves.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Noy hay información disponible.

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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

Noy hay información disponible.

**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.

Noy hay información disponible.

**Peligro de aspiración**

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

**Efectos específicos en experimentos con animales**

Noy hay información disponible.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**5280 Flächenhygienereiniger 1l AB**

Fecha de revisión: 02.04.2020

Código del producto: 1105159

Página 8 de 12

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
64-17-5	etanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	14200	96 h	Pez pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 14221 mg/l	9268 -	48 h	Daphnia magna	IUCLID
71-23-8	n-propanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	4480	96 h	Pimephales promelas	
68424-85-1	compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetil, cloruros					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,28	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	0,049	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,016	48 h	Daphnia magna	
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,19	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	0,026		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,062	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles para la mezcla. AOX (mg/l): 0

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	etanol	-0,31
71-23-8	n-propanol	0,29

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Esta sustancia no cumple con los criterios para la calificación como PBT o vPvB.

**12.6. Otros efectos adversos**

Este producto químico es un COV según 99/13/CE.

**Indicaciones adicionales**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**



**5280 Flächenhygienereiniger 1l AB**

Fecha de revisión: 02.04.2020

Código del producto: 1105159

Página 9 de 12

**Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

070704 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

070704 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Agua ( con detergentes). Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN1987
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	(etanol, n-propanol)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	3
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	274 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	30
Clave de limitación de túnel:	D/E

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN1987
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	(etanol, n-propanol)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	3
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	274 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN1987
--------------------------	--------

**5280 Flächenhygienereiniger 1l AB**

Fecha de revisión: 02.04.2020

Código del producto: 1105159

Página 10 de 12

**14.2. Designación oficial de** ALCOHOLS, N.O.S.(ethanol, n-propanol)**transporte de las Naciones Unidas:****14.3. Clase(s) de peligro para el** 3**transporte:****14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3

Contaminante del mar: No

Disposiciones especiales: 223, 274

Cantidad limitada (LQ): 5 L

Cantidad liberada: E1

EmS: F-E, S-D

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:** UN1987**14.2. Designación oficial de** ALCOHOLS, N.O.S.(ethanol, n-propanol)**transporte de las Naciones Unidas:****14.3. Clase(s) de peligro para el** 3**transporte:****14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3

Disposiciones especiales: A3 A180

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Cantidad liberada: E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355

IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366

IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO no

AMBIENTE:

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): No hay información disponible.

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): No hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

Ficha de datos de seguridad conforme con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Claramente peligroso para el agua

**Datos adicionales**

Sustancia activa	CAS-Nr.	g/100g
Ethanol	64-17-5	20,95
n-Propanol	71-23-8	10,00



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**5280 Flächenhygienereiniger 1I AB**

Fecha de revisión: 02.04.2020

Código del producto: 1105159

Página 11 de 12

Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	0,24
C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethylammoniumchlorid	85409-23-0	0,24
Benzyl-C12-16-alkyldimethylammoniumchlorid	68424-85-1	0,24

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):  
3,4,5,7,8,9,10,11,12,15,16.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized 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)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 3; H226	A base de los datos de prueba
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]:  
Método de cálculo.

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las

## Ficha de datos de seguridad



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 5280 Flächenhygienereiniger 1I AB

Fecha de revisión: 02.04.2020

Código del producto: 1105159

Página 12 de 12

indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*