

STAMMOPUR DB

Fecha de revisión: 14.07.2023

N.º: 83002

Página 1 de 12

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

STAMMOPUR DB

UFI: X600-604V-5006-5YWR

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

desinfectante. Disinfection and cleaning of burs, ready for use.
Restringido a usos profesionales.

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

Compañía: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Calle: Heinrichstr. 3 – 4
Población: 12207 Berlin, GERMANY
Teléfono: +49 30 76880-280
Correo elect.: info@dr-stamm.de
Página web: www.dr-stamm.de
Departamento responsable: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Teléfono de emergencia: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

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

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

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

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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

STAMMOPUR DB

Fecha de revisión: 14.07.2023

N.º: 83002

Página 2 de 12

hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

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 (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
7732-18-5	Agua			60-70 %
	231-791-2			
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			30,0 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
1310-73-2	hidróxido de sodio			<1,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate			<1,0 %
	231-891-6		01-2119516444-44	
	Repr. 2, Eye Irrit. 2; H361d H319			
68155-20-4	Alkanolamides			<0,5 %
	-		*	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H361fd H315 H318 H373 H411			
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio			<0,5 %
	200-573-9		01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332 H302 H318 H373			
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio			0,1 %
	230-525-2		01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411			

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

STAMMOPUR DB

Fecha de revisión: 14.07.2023

N.º: 83002

Página 3 de 12

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	30,0 %
		por inhalación: CL50 = >20 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 13100 mg/kg; oral: DL50 = 5840 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	hidróxido de sodio	<1,0 %
		oral: DL50 = 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
10555-76-7	231-891-6	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	<1,0 %
		por inhalación: CL50 = 2,12 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 2330 mg/kg	
68155-20-4	-	Alkanolamides	<0,5 %
		dérmica: DL50 = 12200 mg/kg; oral: DL50 = 1600 mg/kg	
64-02-8	200-573-9	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	<0,5 %
		por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = 1780-2000 mg/kg	
7173-51-5	230-525-2	cloruro de didecildimetilamonio	0,1 %
		oral: DL50 = 658 mg/kg	

Consejos adicionales

*Polymer

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

En caso de inhalación

Abastecer de aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con Agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Consultar al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. No provocar el vómito. Consultar al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

Tratamiento sintomático.

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

Agua. Espuma. Agua de rociar.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

STAMMOPUR DB

Fecha de revisión: 14.07.2023

N.º: 83002

Página 4 de 12

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Oxidos nítricos (NOx). Dióxido de carbono (CO2).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ropa protectora.

Información adicional

El producto no es: Combustente.

Coordinar las medidas de extinción a los alrededores.

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

Utilizar el propio equipo de protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

El material recogido tratar según el párrafo evacuación.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

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

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

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

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

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

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

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

Solo mantener en recipientes originales. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED	
		400	1000		VLA-EC	
1310-73-2	Hidróxido de sodio	-	2		VLA-EC	

STAMMOPUR DB

Fecha de revisión: 14.07.2023

N.º.: 83002

Página 5 de 12

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

Valores DNEL/DNEL

N.º CAS	Agente químico	Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
		Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	26 mg/kg pc/día
		Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	888 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	319 mg/kg pc/día
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	500 mg/m ³
		Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	89 mg/m ³
1310-73-2	hidróxido de sodio				
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m ³
		Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m ³
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate				
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	18,5 mg/m ³
		Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	867,3 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	2,17 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	2,17 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	9,31 mg/m ³
		Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	437,5 mg/kg pc/día
68155-20-4	Alkanolamides				
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m ³
		Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,13 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,06 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,25 mg/m ³
		Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,07 mg/kg pc/día
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio				
		Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	2,5 mg/m ³
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	2,5 mg/m ³
		Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	1,5 mg/m ³
		Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1,5 mg/m ³
		Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	25 mg/kg pc/día

STAMMOPUR DB

Fecha de revisión: 14.07.2023

N.º: 83002

Página 6 de 12

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	
Agua dulce		140,9 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		140,9 mg/l
Agua marina		140,9 mg/l
Sedimento de agua dulce		552 mg/kg
Sedimento marino		552 mg/kg
Tierra		28 mg/kg
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	
Agua dulce		2,02 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		13,7 mg/l
Agua marina		2,02 mg/l
Tierra		5,4 mg/kg
Aire		--- mg/l
68155-20-4	Alkanolamides	
Agua dulce		0,0022 mg/l
Agua marina		0,0002 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,0627 mg/kg
Sedimento marino		0,0063 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		0,0112 mg/kg
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	
Agua dulce		2,2 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		1,2 mg/l
Agua marina		0,22 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,72 mg/kg
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio	
Agua dulce		0,0011 mg/l
Agua marina		0,00011 mg/l
Sedimento de agua dulce		61,86 mg/kg
Sedimento marino		6,186 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		0,14 mg/l
Tierra		0,14 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Material adecuado:

PE (polietileno). Espesor de la capa: 0,5 mm Tiempo de rotura: >=8h

STAMMOPUR DB

Fecha de revisión: 14.07.2023

N.º: 83002

Página 7 de 12

CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). 0,5 mm Tiempo de rotura: >=8h
NBR (Goma de nitrilo). 0,35 mm Tiempo de rotura: >=8h
Caucho de butilo. FKM (Caucho de fluorado). 0,5 mm Tiempo de rotura: >=8h

Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.
Productos de guantes recomendables: Camapren 722, Productor: KCL, o fabricados comparables de otras empresas.

Protección cutánea

Protección corporal: no necesario.

Protección respiratoria

Protección respiratoria no es necesaria.

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

Estado físico:	líquido/a
Color:	claro, incoloro
Olor:	como: Isopropanol.

	Método de ensayo
Punto de fusión/punto de congelación:	-15 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>100 °C
Punto de inflamación:	28 °C
pH (a 20 °C):	13,5 DGF H-III 1
Solubilidad en agua:	completo mezclable
Densidad (a 20 °C):	0,96 g/cm ³ DIN 12791

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas

no explosivo.

Propiedades comburentes

no comburentes.

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

No se descompone con uso adecuado.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable bajo condiciones ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se descompone con uso adecuado.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Descomposición térmica puede poner libre gases y vapores irritantes.

10.5. Materiales incompatibles

Ácido, concentrado. Metal ligero.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone con uso adecuado.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

STAMMOPUR DB

Fecha de revisión: 14.07.2023

N.º: 83002

Página 8 de 12

Toxicidad aguda

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

ATEmix calculado

ATE (inhalación vapor) 106,00 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
	oral	DL50 5840 mg/kg	rat		OECD 401
	cutánea	DL50 13100 mg/kg	kan		OECD 402
	inhalación (4 h) vapor	CL50 >20 mg/l	rat		OECD 403
1310-73-2	hidróxido de sodio				
	oral	DL50 2000 mg/kg	rat		
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate				
	oral	DL50 2330 mg/kg	Rat		
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	rabbit		
	inhalación vapor	CL50 2,12 mg/l	Rat		
68155-20-4	Alkanolamides				
	oral	DL50 1600 mg/kg	rat		
	cutánea	DL50 12200 mg/kg			
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio				
	oral	DL50 1780-2000 mg/kg	rat	ECHA	
	inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio				
	oral	DL50 658 mg/kg	rat		

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

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

sin peligro de sensibilización.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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

Puede provocar somnolencia o vértigo. (propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

STAMMOPUR DB

Fecha de revisión: 14.07.2023

N.º: 83002

Página 9 de 12

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

En caso de una inmisión correcta en concentración débil en adecuadas estaciones de depuración biológica, no hay que esperar perturbaciones de la degradabilidad de descomposición del fango activo.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 >100 mg/l)				
1310-73-2	hidróxido de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA	EPA-Guideline OPP 72-1
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	DIN 38412 / part 11
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,97 mg/l	96 h	Danio rerio	msds	OECD 203
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >0,01-0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC >0,01-0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
68155-20-4	Alkanolamides			
	OECD 301 D	>60	28	
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio			
	OECD 301 D	>70 %		
	easiyl biodegradable			

12.3. Potencial de bioacumulación

Con motivo de los datos presentes sobre la eliminación y el potencial de bioacumulación es un perjuicio del medio ambiente inversímil.

STAMMOPUR DB

Fecha de revisión: 14.07.2023

N.º: 83002

Página 10 de 12

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	-0,757
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	-13
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio	1,2

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	1,8	Lepomis macrochirus	
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio	81		

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

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

La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según EAKV hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

200129 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

180106 RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (SALVO LOS RESIDUOS DE COCINA Y DE RESTAURANTE NO PROCEDENTES DIRECTAMENTE DE LA PRESTACIÓN DE CUIDADOS SANITARIOS); Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas; Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

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

14.1. Número ONU o número ID:	UN1987
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	(Contains Isopropanol, solution)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	3

STAMMOPUR DB

Fecha de revisión: 14.07.2023

N.º: 83002

Página 11 de 12

Código de clasificación: F1
Disposiciones especiales: 274 601
Cantidad limitada (LQ): 5 L
Categoría de transporte: 3
N.º de peligro: 30
Clave de limitación de túnel: D/E

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN1987
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, SOLUTION)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 3
Disposiciones especiales: 223, 274
Cantidad limitada (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN1987
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 3
Disposiciones especiales: A3 A180
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355
IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366
IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

Otra información pertinente (transporte aéreo)

Excepted Quantity: E1
Passenger-LQ: Y344

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**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 30 % (288 g/l)

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

STAMMOPUR DB

Fecha de revisión: 14.07.2023

N.º: 83002

Página 12 de 12

Datos frente la versión anterior modificados: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

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
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	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.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H361fd	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

Indicaciones de enseñanza: Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

Usos identificados

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1	STAMMOPUR DB	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Fases del ciclo de vida

SU: Sectores de uso

PC: Categorías de productos

PROC: Categorías de procesos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

AC: Categorías de artículos

TF: Funciones técnicas

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