

**STAMMOPUR RD 5**

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 1 de 14

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

STAMMOPUR RD 5

UFI: 8M00-Q0KU-P00P-FPU2

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

Medias detergentes. Limpiador de instrumentos para baño ultrasónico, concentrado.  
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: D-12207 Berlin, GERMANY  
Teléfono: +49 30 76880-280  
Correo electrónico: 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:** Información telefónica y emergencias toxicológicas 24h ? 915620420**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318

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**

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts  
hidróxido de sodio

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia**

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

**2.3. Otros peligros**

La mezcla no contiene  $\geq 0,1$  % de sustancias que tienen propiedades de alteración endocrina según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 59(1) o el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605.

### STAMMOPUR RD 5

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 2 de 14

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

##### Componentes relevantes

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			60-80 %
	231-791-2			
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			<6,5 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<6,0 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<6,0 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
90-43-7	2-hidroxibifenilo, bifenil-2-ol			<5,0 %
	201-993-5	604-020-00-6	01-2119511183-53	
	Self-heat. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H251 H302 H314 H318 H335 H400 H410			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<3,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
1310-73-2	hidróxido de sodio			<2,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			

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

##### 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	<6,5 %
		por inhalación: CL50 = >20 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 13100 mg/kg; oral: DL50 = 5840 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<6,0 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 500-2000 mg/kg	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<6,0 %
		oral: DL50 = >2000 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	2-hidroxibifenilo, bifenil-2-ol	<5,0 %
		dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 591 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<3,0 %
		oral: DL50 = >5000 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	hidróxido de sodio	<2,0 %
		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	

**STAMMOPUR RD 5**

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 3 de 14

**Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004**

5 % - &lt; 15 % tensioactivos no iónicos.

**Consejos adicionales**

\*Polymer

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

Cambiar la ropa empapada.

**En caso de inhalación**

En caso de inspirar niebla meona pedir consejo médico.

**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 contacto con los ojos**

Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse 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 se conocen síntomas.

**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.

**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 en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con 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

## STAMMOPUR RD 5

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 4 de 14

universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**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**

El producto no es: Combustente. Inflamable. Explosividad.

**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.

**7.3. Usos específicos finales**

Medias detergentes.

**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	Origen
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED	
		400	1000		VLA-EC	
1310-73-2	Hidróxido de sodio	-	2		VLA-EC	

**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

### STAMMOPUR RD 5

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 5 de 14

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Via 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 <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	89 mg/m <sup>3</sup>
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	5 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	35 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, agudo	dérmica	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3,57 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	7,1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
90-43-7	2-hidroxibifenilo, bifenil-2-ol		
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	21,84 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	19,25 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,4 mg/kg pc/día
1310-73-2	hidróxido de sodio		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>

### STAMMOPUR RD 5

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 6 de 14

#### 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
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Agua dulce		0,04 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,06 mg/l
Agua marina		0,004 mg/l
Sedimento de agua dulce		9,4 mg/kg
Sedimento marino		0,94 mg/kg
Tierra		9,4 mg/kg
90-43-7	2-hidroxibifenilo, bifenil-2-ol	
Agua dulce		0,0009 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,027 mg/l
Agua marina		0,00009 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,1284 mg/kg
Sedimento marino		0,01284 mg/kg
Envenenamiento secundario		1,87 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		0,56 mg/l
Tierra		2,5 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

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.

**STAMMOPUR RD 5**

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 7 de 14

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

Estado físico:	líquido/a
Color:	amarillo - marrón claro
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado

**Método de ensayo**

Punto de fusión/punto de congelación:	-5 °C	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>100 °C	
Inflamabilidad:	no inflamable	
Límite inferior de explosividad:	no aplicable	
Límite superior de explosividad:	no aplicable	
Punto de inflamación:	>80 °C	
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado	
Temperatura de descomposición:	no determinado	
pH (a 20 °C):	13,5 (conc.) 10,9 (1 %)	DGF H-III 1
Viscosidad cinemática:	no determinado	
Solubilidad en agua:	completo mezclable	
Solubilidad en otros disolventes	no determinado	
Velocidad de disolución:	no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado	
Estabilidad de la dispersión:	no determinado	
Presión de vapor:	no determinado	
Densidad (a 20 °C):	1,052 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Densidad aparente:	no aplicable	
Densidad de vapor relativa:	no determinado	
Características de las partículas:	no aplicable	

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

Propiedades explosivas  
no explosivo.

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes  
no comburentes.

**Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación:	no determinado
Temperatura de sublimación:	no determinado
Temperatura de reblandecimiento:	no determinado
Temperatura de escurrimiento:	no determinado
Viscosidad dinámica:	no determinado
Tiempo de vaciado:	no determinado

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

No se descompone con uso adecuado.

**10.2. Estabilidad química**

## STAMMOPUR RD 5

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 8 de 14

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****Toxicidad aguda**

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

**ATEmix calculado**

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 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 mg/kg	5840	rat		OECD 401
	cutánea	DL50 mg/kg	13100	kan		OECD 402
	inhalación (4 h) vapor	CL50	>20 mg/l	rat		OECD 403
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	oral	DL50 mg/kg	500-2000	rat		OECD 401
	cutánea	DL50 mg/kg	>2000	mouse		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	oral	DL50 mg/kg	>2000	Ratte		
90-43-7	2-hidroxibifenilo, bifenil-2-ol					
	oral	DL50 mg/kg	591	rat	msds	OECD 401
	cutánea	DL50 mg/kg	>5000	rat	msds	OECD 402
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	oral	DL50 mg/kg	>5000	rat		Calculated
1310-73-2	hidróxido de sodio					
	oral	DL50 mg/kg	2000	rat		

**Irritación y corrosividad**

**STAMMOPUR RD 5**

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 9 de 14

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.  
Riesgo de lesiones oculares graves.  
Efecto de irritación en la piel: irritante.

**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**

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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

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

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

**Peligro de aspiración**

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

**11.2. Información relativa a otros peligros****Otros datos**

La mezcla no contiene  $\geq 0,1$  % de sustancias que tienen propiedades de alteración endocrina según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 59(1) o el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605.

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

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

### STAMMOPUR RD 5

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 10 de 14

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 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	ECHA OECD 203
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ( )	>100			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	8,4 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 201
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	>61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 204
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna	OECD 202
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	30 mg/l	96 h		(CESIO 10/2015 Env. class.)
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	(CESIO 10/2015 Env. class.)
90-43-7	2-hidroxibifenilo, bifenil-2-ol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	msds OPPTS 850.1075
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	3,57	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	msds OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	msds
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,036	21 d	Pimephales promelas	msds
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	0,468	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	msds OECD 201
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,006	21 d	Daphnia magna	msds
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate, Sodium salt					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnien	OECD 202
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 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia	ECHA

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo 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

## STAMMOPUR RD 5

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 11 de 14

o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	OECD 301 B		78 %	28	
	leicht biologisch abbaubar				
	OECD 301 E		98 %	28	
	leicht biologisch abbaubar				
	OECD 303 A		96,2 %	34	
	leicht biologisch abbaubar				
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	OECD 301D		>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar				
90-43-7	2-hidroxibifenilo, bifenil-2-ol				
	OECD 301 B		70,8 - 75,5 %	28	
	readily biodegradable				
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	OECD 301D		76 %	28	

**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.

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

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
90-43-7	2-hidroxibifenilo, bifenil-2-ol	3,18
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
90-43-7	2-hidroxibifenilo, bifenil-2-ol	22,5		

**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**

**STAMMOPUR RD 5**

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 12 de 14

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:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

### STAMMOPUR RD 5

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 13 de 14

PELIGROSO PARA EL MEDIO  
AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Otras indicaciones aplicables

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### 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

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 6,2 % (65,1 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

Datos frente la versión anterior modificados: 1.4., 2.3., 7.3., 9.1., 9.2., 10.6., 11.2., 14.

#### Abreviaturas y acrónimos

Self-heat: Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo

Met. Corr: Corrosivos para los metales

Flam. Liq: Líquidos inflamables

Acute Tox: Toxicidad aguda

Skin Corr: Corrosión cutánea

Skin Irrit: Irritación cutánea

Eye Dam: Lesiones oculares graves

Eye Irrit: Irritación ocular

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

Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático

Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático

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

##### [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H251	Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.

**STAMMOPUR RD 5**

Fecha de revisión: 09.11.2025

N.º: 83008

Página 14 de 14

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

Indicaciones de enseñanza: Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

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 RD 5	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 componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*