

**TICKOMED 1**

Fecha de revisión: 30.06.2023

N.º.: 83016

Página 1 de 10

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

TICKOMED 1

UFI: NS00-Q0YN-900P-SD06

**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.

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**

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**

Benzil-C8-C18-alkildimetil, cloruros

C12-C14 Etoxilato de alcohol graso

Alkanolamides

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia**

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 hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

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

### TICKOMED 1

Fecha de revisión: 30.06.2023

N.º: 83016

Página 2 de 10

### 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			
68424-85-1	Benzil-C8-C18-alkyldimetil, chloruros			<10,0 %
	270-325-2		01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			
68439-50-9	C12-C14 Etoxilato de alcohol graso			<10,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt			<6,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
68155-20-4	Alkanolamides			<5,0 %
	-		*	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H361fd H315 H318 H373 H411			
10101-89-0	Trisodiumphosphate			<2,0 %
	231-509-8		01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

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		
68424-85-1	270-325-2	Benzil-C8-C18-alkyldimetil, chloruros	<10,0 %
	dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >300-2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
68439-50-9	-	C12-C14 Etoxilato de alcohol graso	<10,0 %
	oral: DL50 = <2000 mg/kg		
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
	oral: DL50 = >5000 mg/kg		
68155-20-4	-	Alkanolamides	<5,0 %
	dérmica: DL50 = 12200 mg/kg; oral: DL50 = 1600 mg/kg		
10101-89-0	231-509-8	Trisodiumphosphate	<2,0 %
	oral: DL50 = 7400 mg/kg		

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

5 % - < 15 % tensioactivos catiónicos, 5 % - < 15 % tensioactivos no iónicos.

#### Consejos adicionales

\*Polymer

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**TICKOMED 1**

Fecha de revisión: 30.06.2023

N.º.: 83016

Página 3 de 10

**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 material es incombustible. 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 párafo 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**

## TICKOMED 1

Fecha de revisión: 30.06.2023

N.º.: 83016

Página 4 de 10

**Indicaciones para la manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

El producto no es: Combustible. 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.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
68424-85-1	Benzil-C8-C18-alkyldimetil, chloruros				
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	3,96 mg/m <sup>3</sup>
		Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	5,7 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,64 mg/m <sup>3</sup>
		Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3,4 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	3,4 mg/kg pc/día
68155-20-4	Alkanolamides				
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>
		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 <sup>3</sup>
		Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,07 mg/kg pc/día
10101-89-0	Trisodiumphosphate				
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	4,07

## TICKOMED 1

Fecha de revisión: 30.06.2023

N.º.: 83016

Página 5 de 10

## Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico		Valor
Compartimento medioambiental			
68424-85-1	Benzil-C8-C18-alkildimetil, chloruros		
Agua dulce			0,0009 mg/l
Agua marina			0,00096 mg/l
Sedimento de agua dulce			12,27 mg/kg
Tierra			7 mg/kg
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
10101-89-0	Trisodiumphosphate		
Agua dulce			0,05 mg/l
Agua marina			0.005 mg/l
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			50 mg/l

## 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

Úsele 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 fluoruro). 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, amarillo claro
Olor:	característico

Punto de fusión/punto de congelación:

Método de ensayo  
-15 °C

**TICKOMED 1**

Fecha de revisión: 30.06.2023

N.º: 83016

Página 6 de 10

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>100 °C
Punto de inflamación:	---
pH (a 20 °C):	12,1 (conc.) 11,0 (1 %) DGF H-III 1
Solubilidad en agua:	completo mezclable
Densidad (a 20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup> 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.

**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) 2005,3 mg/kg

### TICKOMED 1

Fecha de revisión: 30.06.2023

N.º.: 83016

Página 7 de 10

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
68424-85-1	Benzil-C8-C18-alquildimetil, chloruros				
	oral	DL50 >300-2000 mg/kg	Rat	msds	OECD 401
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg		ATE	
68439-50-9	C12-C14 Etoxilato de akcohol graso				
	oral	DL50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
68155-20-4	Alkanolamides				
	oral	DL50 1600 mg/kg	rat		
	cutánea	DL50 12200 mg/kg			
10101-89-0	Trisodiumphosphate				
	oral	DL50 7400 mg/kg	rat	Toxnet	

#### Irritación y corrosividad

- Provoca irritación cutánea.
- 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

- 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.

## 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.

### TICKOMED 1

Fecha de revisión: 30.06.2023

N.º.: 83016

Página 8 de 10

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
68424-85-1	Benzil-C8-C18-alkyldimetil, chloruros					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,1 mg/l	96 h	Regenbogenforelle		OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 202
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		67/548/EWG, Anhang V, C.2.
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l 0,01	72 d	Daphnia magna		OECD 201
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202
10101-89-0	Trisodiumphosphate					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 2400 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 203

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 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			
68424-85-1	Benzil-C8-C18-alkyldimetil, chloruros			
	OECD 301 D	> 60 %		
	rapid biodegradable			
	OECD 303 A	> 90 %		
	rapid biodegradable			
68439-50-9	C12-C14 Etoxilato de alcohol graso			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	
68155-20-4	Alkanolamides			
	OECD 301 D	>60	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 inversítil.

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

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles



**TICKOMED 1**

Fecha de revisión: 30.06.2023

N.º.: 83016

Página 9 de 10

**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****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

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0 % (0g/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**

### TICKOMED 1

Fecha de revisión: 30.06.2023

N.º: 83016

Página 10 de 10

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

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

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.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
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.
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

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	TICKOMED 1	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.)*