

TICKOPUR TR 2

Fecha: 16.03.2010

No.: 83030

Página 1 de 4

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa**Identificación de la sustancia o del preparado**

TICKOPUR TR 2

Uso de la sustancia o preparado

Medias detergentes.

*Restringido a usos profesionales.

Identificación de la sociedad o empresa

Compañía :	DR.H.STAMM GmbH	Departamento Responsable :	
Carretera :	Heinrichstr. 3-4	Teléfono :	+49-(0)30-768 80-258
Población :	D-12207 Berlin	E-Mail :	sdb@dr-stamm.de
Teléfono :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Teléfono de urgencias :	+49-(0)30-768 80-280

Consejos adicionales

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

2. Identificación de los peligros**Clasificación**

Indicadores de peligro : Irritante

Frasas R:

Irrita los ojos y la piel.

3. Composición/información sobre los componentes**Características químicas (Mezcla)****Componentes peligrosos**

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
213-791-2	7732-18-5	Agua	70-80 %	
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxi)etanol	*<10,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Etoxilato de alcohol graso	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
231-633-2	7664-38-2	ácido fosfórico ... %, ácido ortofosfórico ... %	<5,0 %	C R34
	111798-26-6	Éster fosforico, Sal sódica	<2,0 %	Xi R36/38
235-741-0	12645-31-7	Ester de fosfato	<1,0 %	C R34

El texto completo de las frases R se encuentra en el epígrafe 16

4. Primeros auxilios**Indicaciones generales**

Cambiar la ropa empapada.

Si es inhalado

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese 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.

Si es tragado

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

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

Agua. Espuma. Agua de rociar.

Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Ropa protectora.

Consejos adicionales

El material es incombustible. Coordinar las medidas de extinción a los alrededores.

6. Medidas en caso de liberación accidental

TICKOPUR TR 2

Fecha: 16.03.2010

No.: 83030

Página 2 de 4

Precauciones personales

Utilizar el propio equipo de protección.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Métodos de limpieza/recogida

El material recogido tratar según el párrafo evacuación. Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación****Indicaciones para la manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión

El producto no es: Comburentente. Inflamable. Explosivo.

Almacenamiento**Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Solo mantener en recipientes originales.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento (VCI) :

LGK 12

8. Controles de la exposición/protección individual**Valores límite de la exposición****Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional**

No. CAS	Nombre químico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Esp.
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol	10	67.5	.	VLA-ED	.
		15	101.2	.	VLA-EC	.
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	-	1	.	VLA-ED	.
		-	2	.	VLA-EC	.

Controles de la exposición**Controles de la exposición profesional**

Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

Medidas de higiene

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

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

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

Protección respiratoria

Protección respiratoria no es necesaria.

Protección de las manos

Material adecuado: PVC (Cloruro polivinílico). PE (polietileno). NR (Caucho natural, Látex natural). CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). NBR (Goma de nitrilo). Caucho de butilo. FKM (Caucho de fluorado).

Protección de los ojos

Armadura de gafas.

Protección cutánea

Protección corporal: no necesario.

9. Propiedades físicas y químicas**Información general**

Estado físico : líquido/a

Color : claro amarillo claro

Olor : característico

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH-Valor (a 20 °C) :	1,5 (conc.) 3,6 (1 %)	Método de ensayo DGF H-III 1
----------------------	-----------------------	---------------------------------

Cambio de estado

Temperatura de fusión : -6 °C

Temperatura de ebullición : 100 °C

Punto de inflamación : ---

TICKOPUR TR 2

Fecha: 16.03.2010

No.: 83030

Página 3 de 4

Propiedades explosivas

no explosivo.

Propiedades comburentes

no comburentes.

Densidad (a 20 °C) : 1,03 g/cm³ DIN 12791

Hidrosolubilidad (a 20 °C) : completo mezclable

10. Estabilidad y reactividad**Materias que deben evitarse**

Álcalis (álcalis), concentrado. Metales alcalinos.

Productos de descomposición peligrosos

No se descompone con uso adecuado.

11. Información toxicológica**Efectos corrosivos e irritantes**

Efecto de irritación en la piel: irritante. Efecto irritante de los ojos: irritante.

Efectos sensibilizantes

sin peligro de sensibilización.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

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. El producto es Ácido. Antes de su inmisión en la estación de depuración, es generalmente necesario efectuar una neutralización.

Persistencia y degradabilidad

El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 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.

13. Consideraciones sobre eliminación**Eliminación**

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

Eliminación envases contaminados

Embalaje contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente.

14. Información sobre el transporte**Otros indicaciones**

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

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro : Xi - Irritante

Frases R

36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases S

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Información reglamentaria EU

Datos de la normativa para COVs : 8 % (82,4 g/l)

Legislación nacional

Contamina el agua-clase (D) : 2 - Peligroso para el agua

16. Otra información**El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

22	Nocivo por ingestión.
34	Provoca quemaduras.
36	Irrita los ojos.
36/38	Irrita los ojos y la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

TICKOPUR TR 2

Fecha: 16.03.2010

No.: 83030

Página 4 de 4

Consejos adicionales

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

Las indicaciones se apoyan hoy día en la posición de nuestros conocimientos, sin embargo se pone que ellas no garantizan la propiedad de producción y no fundan contratos derechos.

Cambios

* Datos frente la versión anterior modificados

(Se utilizan los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes del suministrador respectivo.)