

TICKOPUR R 22

Fecha: 05.03.2010

No.: 83019

Página 1 de 3

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

TICKOPUR R 22

Uso de la sustancia o preparado

Medias detergentes.

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

Esta preparación no se clasifica como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE.

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	75-85 %	
230-785-7	7320-34-5	Pirofosfato tetrapotásico	<7,0 %	
	111798-26-6	Éster fosforico, Sal sódica	<6,0 %	Xi R36/38
229-912-9	10213-79-3	Metasilicato de disodio	<3,0 %	C, Xi R34-37
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<1,5 %	
268-938-5	68155-09-9	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %	Xi R38-41-52

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 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.

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).

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
Precauciones personales

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

TICKOPUR R 22

Fecha: 05.03.2010

No.: 83019

Página 2 de 3

Precauciones para la protección del medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

Métodos de limpieza/recogida

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

El material recogido tratar según el párrafo evacuación.

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. Explosividad.

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.
10213-79-3	Metasilicato de disodio		1,5		VLA-ED VLA-EC	DFG DFG

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. 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: PE (polietileno). NR (Caucho natural, Látex natural). CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). NBR (Goma de nitrilo). Caucho de butilo. FKM (Caucho de fluoruro).

Protección de los ojos

Protección ocular: no necesario.

Protección cutánea

Protección corporal: no necesario.

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

Estado físico : líquido/a
 Color : claro, amarillo
 Olor : característico

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

pH-Valor (a 20 °C) : 12,8 (conc.) 9,8 (1 %) Método de ensayo DGF H-III 1

Cambio de estado

Temperatura de fusión : -8 °C
 Temperatura de ebullición : >100 °C
 Punto de inflamación : ---

Propiedades explosivas

no explosivo.

Propiedades comburentes

no comburentente.

Densidad (a 20 °C) : 1,10 g/cm³ DIN 12791
 Hidrosolubilidad : mezclable.

TICKOPUR R 22

Fecha: 05.03.2010

No.: 83019

Página 3 de 3

10. Estabilidad y reactividad**11. Información toxicológica****Efectos corrosivos e irritantes**

Efecto irritante de los ojos: ligeramente 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 una solución alcalina. 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 vacías 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****Información reglamentaria EU**

Datos de la normativa para COVs : 0 % (0g/l)

Legislación nacional

Contamina el agua-clase (D) : 1 - Ligeramente peligroso para el agua

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

- | | |
|-------|---------------------------------------|
| 34 | Provoca quemaduras. |
| 36/38 | Irrita los ojos y la piel. |
| 37 | Irrita las vías respiratorias. |
| 38 | Irrita la piel. |
| 41 | Riesgo de lesiones oculares graves. |
| 52 | Nocivo para los organismos acuáticos. |

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.

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