

**TICKOPUR R 33**

Fecha: 09.03.2010

No.: 83023

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 R 33

**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  
Frases 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 %	
230-785-7	7320-34-5	Pirofosfato tetrapotásico	*<9,0 %	
	111798-26-6	Éster fosforico, Sal sódica	<8,0 %	Xi R36/38
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %	
229-912-9	10213-79-3	Metasilicato de disodio	<4,0 %	C, Xi R34-37
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**

**TICKOPUR R 33**

Fecha: 09.03.2010

No.: 83023

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**

Absorber con una sustancia 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: Combustente. 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 <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	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 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  
 Olor : característico

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

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

**Cambio de estado**

Temperatura de fusión : -6 °C  
 Temperatura de ebullición : >100 °C  
 Punto de inflamación : ---

**Propiedades explosivas**

no explosivo.

**Propiedades comburentes**

no comburentes.

**TICKOPUR R 33**

Fecha: 09.03.2010

No.: 83023

Página 3 de 4

Densidad (a 20 °C) : 1,12 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791  
Hidrosolubilidad : mezclable.

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

Ácido, concentrado.

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

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

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 : 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.

**Cambios**

\* Datos frente la versión anterior modificados

**TICKOPUR R 33**

Fecha: 09.03.2010

No.: 83023

Página 4 de 4

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