

TICKOPUR R 60

Fecha: 11.03.2010

No.: 83028

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 60

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 : Corrosivo
 Frases R:
 Provoca quemaduras graves.

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	80-90 %	
215-185-5	1310-73-2	hidróxido de sodio	<12,5 %	C R35
	527-07-1	Natriumgluconat	<5,0 %	
309-206-8	100085-64-1	Tensioactivo anfótero	<1,0 %	Xi R36/38

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

4. Primeros auxilios
Indicaciones generales

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Si es inhalado

En probable inspiración de aerosol/ niebla rociar/ gotas salpicadas: Consultar al médico. Abastecer de aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Consultar 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

Equipo especial de protección en caso de incendio: Utilizar protección respiratoria apropiada. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Consejos adicionales

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

6. Medidas en caso de liberación accidental
Precauciones personales

TICKOPUR R 60

Fecha: 11.03.2010

No.: 83028

Página 2 de 4

Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente. Mantener aireado. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Llevar a las personas fuera del peligro.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Métodos de limpieza/recogida

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente. El material recogido tratar según el párrafo evacuación. Material adecuado para recoger: Arena Ligador universal. tierra. Serrín.

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

Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: contacto con la piel. contacto con los ojos.

Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión

El producto no es: Combustente. Inflamable. Explosivo.

Almacenamiento**Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Solo mantener en recipientes originales.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento (VCI) : LGK 8 B

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.
1310-73-2	Hidróxido de sodio	-	-	-	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).
Tiempo de rotura: >480 min. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

Protección de los ojos

Gafas de protección herméticas.

Protección cutánea

Blusa de laboratorio.

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) : 13,6 (conc.) 12,3 (1 %) Método de ensayo DGF H-III 1

Cambio de estado

Temperatura de fusión : -15 °C
Temperatura de ebullición : 100 °C
Temperatura de sublimación : n.a.

TICKOPUR R 60

Fecha: 11.03.2010

No.: 83028

Página 3 de 4

Temperatura de reblandecimiento : n.a.
Punto de inflamación : no inflamable

Propiedades explosivas

no explosivo.

Propiedades comburentes

no comburentes.

Densidad (a 20 °C) : 1,158 g/cm³ DIN 12791

Hidrosolubilidad (a 20 °C) : completo mezclable

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

Ácido, concentrado. Reductor.

Productos de descomposición peligrosos

No se descompone con uso adecuado.

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

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

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 vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente.

14. Información sobre el transporte**Transporte terrestre**

Clase ADR/RID : 8 No. UN : *1824 Grupo embalaje ADR/RID : II
No. de peligro : 80 Etiquetas ADR/RID : 8 Código de clasificación : C5

Nombre propio del transporte

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Otra información pertinente (transporte terrestre)

Transport-category: 3 *: E

Transporte marítimo

Código IMDG : 8 No. UN : *1824 Etiquetas ADR/RID : 8 Grupo embalaje IMDG : II
EmS : F-A, S-B Marine pollutant :

Nombre propio del transporte

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Transporte aéreo

ICAO/IATA-DGR : 8 No. UN/ID : *1824 Etiquetas ADR/RID : 8 Grupo embalaje ICAO : II

Nombre propio del transporte

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro : C - Corrosivo

TICKOPUR R 60

Fecha: 11.03.2010

No.: 83028

Página 4 de 4

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

hidróxido de sodio

Frases R

35 Provoca quemaduras graves.

Frases S

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

24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

Información reglamentaria EU

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

35 Provoca quemaduras graves.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

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.)