

**STAMMOPUR P**

Fecha: 26.02.2010

No.: 83014

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**

STAMMOPUR P

**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**

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 %	
231-633-2	7664-38-2	ácido fosfórico ... %, ácido ortofosfórico ... %	15-30 %	C R34
	68439-50-9	C12-C14 Etoxilato de alcohol graso	<7,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18 -alquildimetil, cloruros	<1,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
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 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). Óxido de fósforo.

**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**

**STAMMOPUR P**

Fecha: 26.02.2010

No.: 83014

Página 2 de 4

**Precauciones personales**

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

**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**

No son necesarias medidas especiales.

**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 12

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

No. CAS	Nombre químico	ml/m³	mg/m³	fib/cc	Categoría	Esp.
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.

Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

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 cutánea**

Protección corporal: no necesario.

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

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

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

pH-Valor (a 20 °C) : 0,5 (conc.) 2,0 (1 %) Método de ensayo DGF H-III 1

**Cambio de estado**

Temperatura de fusión : -20 °C  
 Temperatura de ebullición : 100 °C  
 Temperatura de sublimación : n.a.  
 Temperatura de reblandecimiento : n.a.  
 Punto de inflamación : no inflamable

## STAMMOPUR P

Fecha: 26.02.2010

No.: 83014

Página 3 de 4

**Propiedades explosivas**

no explosivo.

**Propiedades comburentes**

no comburentes.

Densidad (a 20 °C) : 1,13 g/cm<sup>3</sup> 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: ligeramente 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) 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.

**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**

02 Manténgase fuera del alcance de los niños.

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 % (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**

21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

22 Nocivo por ingestión.

34 Provoca quemaduras.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

**STAMMOPUR P**

Fecha: 26.02.2010

No.: 83014

Página 4 de 4

50 Muy tóxico 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.)*