

## STAMMOPUR Z

Data de Impressão: 01.03.2010

No.: 83011

Página 1 de 4

**1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa****Identificação da substância/preparação**

STAMMOPUR Z

**Utilização da substância/preparação**

Detergentes de limpeza.

\*Reservado aos utilizadores profissionais.

**Designação da empresa**

Companhia :	DR.H.STAMM GmbH	Divisão de contato :	
Estrada :	Heinrichstr. 3-4	Telefone :	+49-(0)30-768 80-258
Local :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefone :	+49-(0)30-768 80-280	Número de telefone de emergência :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**Conselhos adicionais**

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

**2. Identificação dos perigos****Classificação**

Indicações do perigo : Corrosivo

Frases R:

Provoca queimaduras.

**3. Composição/Informação sobre os componentes**

Caracterização química ( Mistura )

**Componentes perigosos**

No. EG	No. CAS	Nome químico	Quantidade	Classificação
231-633-2	7664-38-2	ácido fosfórico em solução ... %	<60 %	C R34
213-791-2	7732-18-5	Água	20-30 %	
	68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alkildimetil, cloretos	<5,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<2,0 %	C R34

As frases R referidas encontram-se por extenso na ponto 16.

**4. Primeiros socorros****Recomendação geral**

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

**Se for inalado**

Em caso de inalação de aerossóis/névoa de pulverização/gotas de irrigação: Consultar um médico. Inalar ar fresco.

**No caso dum contacto com a pele**

Em caso de contacto com a pele, lavar com: Água e sabão. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

**No caso dum contacto com os olhos**

Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Consultar um oftalmologista.

**Se for engolido**

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. Não provocar vômito. Consultar um médico.

**5. Medidas de combate a incêndios****Todos os meios adequados de extinção**

Água. Espuma. Água atomizada.

**Quaisquer perigos especiais resultantes da exposição à própria substância ou preparação, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos**

Em caso de incendio podem formar-se: Óxidos nítricos (NOx). Dióxido de carbono (CO2). óxidos de fósforo.

**Todo o equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios**

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio: Usar protecção respiratória adequada. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

## STAMMOPUR Z

Data de Impressão: 01.03.2010

No.: 83011

Página 2 de 4

**Conselhos adicionais**

O material não é combustível. Adequar as medidas de extinção ao local.

**6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****Precauções individuais**

Afastar todas as pessoas não protegidas adequadamente. Ficar voltado para o lado do vento. Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração. Remover as pessoas para um local com segurança.

**Precauções ambientais**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

**Métodos de limpeza**

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos. Material adequado para absorção: Areia liante universal. terra. serradura.

**7. Manuseamento e armazenagem****Manuseamento****Recomendação para um manuseamento seguro**

Recomenda-se que todos os procedimentos sejam desencadeados, de forma a que esteja excluído: contacto com a pele. contacto com os olhos.

**Orientação para prevenção de fogo e explosão**

o produto não é: Comburente. Inflamável. Explosivo.

**Armazenagem****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar apenas na embalagem de origem.

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Armazenagem-classe (VCI) :

LGK 8 B

**8. Controlo da exposição/protecção individual****Valores limite de exposição****Lista de valores limite de exposição**

No. CAS	Substância	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fibra/ cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	-	1			

**Controlo da exposição****Controlo da exposição profissional**

Ver capítulo 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

**Medidas de higiene**

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

**Protecção respiratória**

Não é necessária protecção respiratória.

**Protecção das mãos**

Material adequado: PVC (polivinilclorido (PVC)). PE (polietileno). NR (Borracha natural, latex natural). CR (policloroprenos, borracha de cloropreno). NBR (Borracha de nitrilo). borracha de butilo. FKM (Borracha de flúor (Viton)).

tempo de penetração: >480 min. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

**Protecção dos olhos**

Óculos com armação protectora.

**Protecção da pele**

Bata de laboratório.

**9. Propriedades físicas e químicas****Informações gerais**

Estado físico : líquido/a  
 Cor : claro amarelo  
 Odor : característico

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente**

## STAMMOPUR Z

Data de Impressão: 01.03.2010

No.: 83011

Página 3 de 4

Valor-pH (a 20 °C) :	0,7 (conc.) 1,9 (1 %)	Método DGF H-III 1
----------------------	-----------------------	-----------------------

**Mudanças do estado de agregação**

Temperatura de ebulição :	-20 °C
Temperatura de fusão :	100 °C
Ponto de sublimação :	n.a.
Ponto de amolecimento :	n.a.
Ponto de inflamação :	não inflamável

**Perigos de explosão**

não Explosivo.

**Propriedades comburentes**

não comburente.

Densidade (a 20 °C) :	1,40 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Hidrossolubilidade (a 20 °C) :	completo misturável	

**10. Estabilidade e reactividade****Materiais a evitar**

Alcalis (embarrelar), concentrado/a. Metais alcalinos.

**Produtos de decomposição perigosos**

---

**11. Informação toxicológica****Toxicidade aguda**

Toxicidade aguda, oral LD50: 1530 mg/kg, Ratazana.  
Toxicidade aguda, dérmico LC50: 1,69 mg/l 1h, Ratazana.  
As indicações referem-se aos componentes principais.

**Efeitos corrosivos e irritantes**

Efeito irritante na pele: corrosivo. Efeito irritante dos olhos: corrosivo.

**Efeitos sensibilizantes**

não sensível.

**12. Informação ecológica****Ecotoxicidade**

Em caso de libertação correcta de concentrações mínimas para instalações de tratamento de esgotos adaptadas, não perturba a biodegradabilidade da lama activada.

**Persistência e degradabilidade**

Os tensoactivos contidos nesta preparações cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

**13. Considerações relativas à eliminação****Eliminação**

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

**Embalagens contaminadas**

As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.

**14. Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

ADR/RID-classe : 8	Número da ONU : 1805	ADR/RID Grupo de embalagem : III
Risco-No. : 80	Rótulos ADR/RID : 8	Código de classificação : C1

**Denominação de expedição**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)**

Transport-category: 3      \*: E

**Transporte marítimo**

IMDG-classe : 8	Número da ONU : 180	Rótulos : 8	IMDG Grupo de embalagem : III
EmS : F-A, S-B	Marine pollutant : no		

**Denominação de expedição**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

