

TICKOPUR R 27

Data de Impressão: 05.03.2010

No.: 83020

Página 1 de 4

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

TICKOPUR R 27

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	30-40 %	
	68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50

As frases R referidas encontram-se por extenso no 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.

Conselhos adicionais

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

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

TICKOPUR R 27

Data de Impressão: 05.03.2010

No.: 83020

Página 2 de 4

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 ³	mg/m ³	fibra/ cm ³	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 : caraterístico

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

Valor-pH (a 20 °C) : 0,5 (conc.) 1,9 (1 %) Método
 DGF H-III 1

Mudanças do estado de agregação

TICKOPUR R 27

Data de Impressão: 05.03.2010

No.: 83020

Página 3 de 4

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 ³	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 preparação 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

Transporte aéreo

ICAO/IATA-classe : 8	Número da ONU/ID : 18	Rótulos : 8	ICAO Grupo de embalagem : III
----------------------	-----------------------	-------------	-------------------------------

TICKOPUR R 27

Data de Impressão: 05.03.2010

No.: 83020

Página 4 de 4

Denominação de expedição

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

15. Informação sobre regulamentação**Rótulo**

Símbolos de perigo : C - Corrosivo

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

ácido fosfórico em solução ... %

Frases R

34 Provoca queimaduras.

Frases S

02 Manter fora do alcance das crianças.

26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

37/39 Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

Informação sobre regulamentação UE

1999/13/CE (COV) : 0 % (0 g/l)

Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D) : 2 - Perigo para a água.

16. Outras informações**Texto integral das frases R referidas às secções 2 e 3**

22 Nocivo por ingestão.

34 Provoca queimaduras.

41 Risco de lesões oculares graves.

50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Outras informações

Instruções de formação: Respeitar as instruções de uso no rótulo.

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

Revisão

* Dados modificados em relação à versão anterior

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)