

## TICKOPUR TR 3

Data de Impressão: 16.03.2010

No.: 83031

Página 1 de 4

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

TICKOPUR TR 3

**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 : Irritante

Frases R:

Irritante para os olhos e pele.

**3. Composição/Informação sobre os componentes****Caracterização química ( Mistura )****Componentes perigosos**

No. EG	No. CAS	Nome químico	Quantidade	Classificação
213-791-2	7732-18-5	Água	70-80 %	
201-069-1	5949-29-1	Ácido cítrico	<16,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato	<8,5 %	Xn, Xi, N R22-41-50
202-394-1	95-14-7	1,2,3-Benzotriazol	<2,0 %	Xn, Xi R20/22-36
	73038-25-2	Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated	<1,5 %	C, N R34-51-53

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

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

Mudar o vestuário molhado.

**Se for inalado**

---

**No caso dum contacto com a pele**

Em caso de contacto com a pele, lavar com: Água e sabão.

**No caso dum contacto com os olhos**

Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

**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**

Vestuário de protecção.

**Conselhos adicionais**

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

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

## TICKOPUR TR 3

Data de Impressão: 16.03.2010

No.: 83031

Página 2 de 4

**Precauções individuais**

usar equipamento de protecção pessoal.

**Precauções ambientais**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**Métodos de limpeza**

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos. Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

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

Não são necessárias medidas especiais de protecção técnica.

**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 12

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

**Protecção dos olhos**

Óculos com armação protectora.

**Protecção da pele**

Protecção corporal: não necessário.

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

Estado físico :	Líquido/a
Cor :	incolor claro
Odor :	caraterístico

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

Valor-pH (a 20 °C) :	1,5 (conc.) 3,0 (1 %)	Método DGF H-III 1
----------------------	-----------------------	-----------------------

**Mudanças do estado de agregação**

Temperatura de ebulição :	-12 °C
Temperatura de fusão :	100 °C
Ponto de inflamação :	---

**Perigos de explosão**

não Explosivo.

**Propriedades comburentes**

não comburente.

Densidade (a 20 °C) :	1,07 g/cm³	DIN 12791
Hidrossolubilidade (a 20 °C) :	completo misturável	

## TICKOPUR TR 3

Data de Impressão: 16.03.2010

No.: 83031

Página 3 de 4

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

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

**Produtos de decomposição perigosos**

---

**11. Informação toxicológica****Efeitos corrosivos e irritantes**

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

**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. O produto é Ácido. Antes da sua eliminação para a instalação de decantação, é geralmente necessário efectuar uma neutralização.

**Persistência e degradabilidade**

Os tensioactivos 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****Conselhos adicionais**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**15. Informação sobre regulamentação****Rótulo**

Símbolos de perigo : Xi - Irritante

**Frases R**

36/38 Irritante para os olhos e pele.

**Frases S**

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**

20/22 Nocivo por inalação e ingestão.

22 Nocivo por ingestão.

34 Provoca queimaduras.

36 Irritante para os olhos.

36/38 Irritante para os olhos e pele.

41 Risco de lesões oculares graves.

50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

51 Tóxico para os organismos aquáticos.

53 Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**Outras informações**

**TICKOPUR TR 3**

Data de Impressão: 16.03.2010

No.: 83031

Página 4 de 4

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.)*