



1/5
SHAMPOO AUTO – 5000 ML
Art.: 0893 012 05
Revisto em: 04.04.06

Substitui a versão de: 12.04.05

Data de impressão: 18.04.06

Ficha de Dados de Segurança Segundo a directiva 91/155/CE

1. Identificação da substância / preparação

1.1 Identificação da substância/preparação

SHAMPOO AUTO – 5000 ML
Art.: 0893 012 05

1.2 Utilização da substância/preparação

Para uma limpeza completa e suave dos veículos automóveis

1.3 Identificação da sociedade/empresa

Nome da empresa

Würth-Portugal, Técnica de Montagem, Lda. – Estrada Nacional 249-4 – Abrunheira – 2710-089 Sintra
Tel.: +351 219 157 200 Fax: +351 219 151 331

N.º de telefone da empresa em caso de emergência:

Tel.: 8h00 - 18h00 (segunda a sexta) + 351 219 157 200

2. Composição / informação sobre os componentes

2.1 Designação química	Teor (em %)	Símbolo	Frases R	EINECS, ELINCS
Ácido de sulfonato de benzeno, derivados de aquil C10-C13 mono, sais	1 - 5	Xi	38-41-52	290-656-6
Sulfato de éter de álcool gordo polieteno glicol, sal de sódio	1 - < 5	Xi	38-41	
Dietanolamida de ácido gordo de coco	1 - < 5	Xi	38-41	271-657-0
Éter poliglicol de álcool láurico	1 - < 5	Xn/Xi/N	22-41-50	
Dietanolamida do ácido oleico	1 - 10	Xi	38-41	272-485-9

Ver o texto completo das frases R no ponto 16.
Total Xi R 38 encontra-se abaixo do limite de classificação

3. Identificação dos perigos

3.1 Para o Homem

Ver pontos 11 e 15.

A preparação é considerada perigosa de acordo com a Directiva 1999/45/CE.

Risco de graves lesões oculares.

3.2 Para o ambiente

Ver ponto 12

4. Primeiros socorros

4.1 Em caso de inalação

Deixar entrar ar fresco.

4.2 Em caso de contacto com os olhos

Lavar bem com muita água, durante vários minutos.

Consultar um médico especialista.

4.3 Em caso de contacto com a pele

Lavar bem com sabão e água. Tirar imediatamente as roupas contaminadas. Em caso de irritação da pele (vermelhidão, etc) consultar o médico.

4.4 Em caso de ingestão

Não provocar o vômito, consultar imediatamente o médico.

4.5 Meios especiais necessários para primeiros socorros



2/5
SHAMPOO AUTO – 5000 ML
Art.: 0893 012 05
Revisto em: 04.04.06

Substitui a versão de: 12.04.05

Data de impressão: 18.04.06

n.g.

5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção adequados

Adaptar à natureza e extensão do incêndio.

5.2 Meios de extinção inadequados por motivos de segurança

n.g.

5.3 Perigos específicos da substância ou preparação, consequências de incêndio/queima ou libertação de gases

Em caso de incêndio, podem ocorrer os seguintes perigos:

Óxidos de carbono.

Óxidos de azoto.

Óxidos de enxofre.

Produtos tóxicos resultantes de pirólise.

5.4 Equipamento de protecção especial no combate a incêndios

Adaptar ao ambiente circundante.

Aparelho respiratório autónomo.

5.5 Outras indicações

Eliminar a água de extinção de incêndio contaminada de acordo com a legislação.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Ver ponto 13, e para protecção pessoal ver ponto 8.

6.1 Precauções individuais

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

Cuidado – perigo de escorregar.

6.2 Precauções ambientais

Se ocorrer uma fuga, construir uma barreira de protecção.

Prevenir infiltrações no solo e em águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos de limpeza

Recolher utilizando material absorvente (por ex., aglutinante universal) e eliminar de acordo com o estabelecido no ponto 13.

Eliminar bem os resíduos com água abundante.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Manuseamento

Indicações para um manuseamento seguro:

Ver ponto 6.1

Lavar as mãos antes das pausas e do final do trabalho.

É proibido comer, beber, fumar e manter alimentos no local de trabalho.

Respeitar os procedimentos de trabalho descritos nas instruções de utilização e no rótulo.

Manusear de acordo com o manual de instruções.

7.2 Armazenagem

Requisitos para armazéns e recipientes:

Armazenar unicamente produtos selados, na sua embalagem original.

Não pode ser armazenado em corredores ou em escadas.

Condições especiais de armazenagem

Ver ponto 10.2

8. Controlo da exposição/protecção individual

Manter uma boa ventilação. Utilizar aspiração local ou uma ventilação geral.

Caso estas medidas sejam insuficientes para manter a concentração abaixo dos valores limites de trabalho (AGW), é necessário utilizar protecção respiratória.

Só se aplica se forem listados aqui valores de exposição máximos permissíveis.

8.2 Controlo da exposição

8.2.1 Controlo da exposição profissional

8.2.1.1 Protecção respiratória:

Não necessária, em condições normais.



3/5

SHAMPOO AUTO – 5000 ML

Art.: 0893 012 05

Revisto em: 04.04.06

Substitui a versão de: 12.04.05

Data de impressão: 18.04.06

8.2.1.2 Protecção das mãos: Recomendável

Luvas de borracha (EN 374)

8.2.1.3 Protecção dos olhos:

Óculos de segurança herméticos com protecção lateral (EN 166).

Eventualmente

Protecção para o rosto (EN 344).

8.2.1.4 Protecção da pele:

Vestuário de protecção integral (por ex. calçado de segurança EN 344, vestuário de mangas compridas).

Informações complementares para a protecção das mãos – Não foram efectuados nenhuns testes.

A escolha das preparações foi feita tomando em conta o nosso conhecimento e as informações dos ingredientes.

A escolha dos ingredientes baseou-se nas indicações do fabricante das luvas.

A escolha definitiva do material das luvas deve ser tomada com base no tempo de saturação, taxa de penetração e da degradação.

A escolha das luvas adequadas não depende apenas do material mas também de outras características de qualidade que diferem de fornecedor para fornecedor.

Durante a preparação não é possível prever a resistência do material das luvas, por essa razão deve ser efectuado um teste prévio antes da utilização.

As informações sobre o tempo exacto de saturação do material das luvas devem ser solicitadas ao fornecedor.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Ligeiro
Valor de pH não diluído:	~9
Ponto/Intervalo de ebulição (°C):	k.D.v.
Ponto/Intervalo de fusão (°C):	k.D.v.
Ponto de inflamação (°C):	> 100
Inflamabilidade (sólido/gás):	k.D.v.
Densidade relativa (g/ml):	1,020
Solubilidade em água:	Miscível
Viscosidade:	~800 mPas

10. Estabilidade e Reactividade**10.1 Condições a evitar**

Ver ponto 7

Não é de se esperar em caso de manuseamento e armazenamento correctos (estável).

10.2 Matérias a evitar

Ver ponto 7

Evitar o contacto com outros químicos.

10.3 Produtos de decomposição perigosos

Ver ponto 5.3

11. Informação Toxicológica**11.1 Toxicidade aguda**

11.1.1 Ingestão: toxicidade oral no rato LD ₅₀ (mg/kg):	k.D.v.
11.1.2 Inalação: toxicidade por inalação no rato LC ₅₀ (mg/l/4h):	k.D.v.
11.1.3 Contacto com a pele; toxicidade cutânea no rato LD ₅₀ (mg/kg):	k.D.v.
11.1.4 Contacto com os olhos:	Ver ponto 15

11.2 Efeitos crónicos

11.2.1 Sensibilização:	k.D.v.
11.2.2 Carcinogenicidade:	k.D.v.
11.2.3 Mutagenicidade:	k.D.v.
11.2.4 Toxicidade reprodutiva:	k.D.v.
11.2.5 Narcose:	k.D.v.

11.3 Outras informações

Classificação de acordo com o processo de cálculo.



4/5
SHAMPOO AUTO – 5000 ML
Art.: 0893 012 05
Revisto em: 04.04.06

Substitui a versão de: 12.04.05

Data de impressão: 18.04.06

12. Informação Ecológica

Classe de perigo para a água:	2
Autoclassificação:	Sim (VwVwS)
Persistência e degradabilidade:	Os tensioactivos são biodegradáveis até >90%.
De acordo com a composição não contém AOX.	
Comportamento em estações de águas residuais:	k.D.v.
Toxicidade aquática:	k.D.v.
Ecotoxicidade:	k.D.v.

13. Considerações relativas à eliminação

13.1 de material/preparação/resíduos

N.º de código de resíduo da CE:

Os códigos de resíduos abaixo indicados são recomendações baseadas numa utilização planeada deste produto. Em determinadas circunstâncias, poderão ser atribuídos outros códigos de resíduos que atendam a condições específicas de utilização e eliminação por parte do utilizador.

07 06 01 Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos

20 01 29 Detergentes contendo substâncias perigosas

Recomendações:

Dar cumprimento à legislação local e nacional.

Ex.: Instalação incineradora adequada.

Ex.: Aterro controlado.

13.2 de material contaminado

Ver ponto 13.1

Dar cumprimento à legislação local e nacional.

Esvaziar totalmente o recipiente.

As embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

Os recipientes que não possam ser limpos devem ser eliminados do mesmo modo que o produto.

15 01 01 – embalagem de papel e cartão

15 01 02 – embalagem de plástico

14. Informação relativas ao transporte

Informações gerais

Número da ONU: n.a.

Transporte rodoviário/ferroviário (GGVSE/ADR/RID)

Classe/grupo de embalagem: n.a.

Código de classificação: n.a.

LQ: n.a.

Transporte por via marítima

Código GGVSee/IMDG: n.a. (classe/grupo de embalagem)

Poluente marinho: n.a.

Transporte aéreo

IATA: n.a. (classe/perigos secundários/grupo de embalagem)

Informações adicionais:

Não é um produto perigoso de acordo com o Regulamento Geral de Transportes.

15. Informação sobre regulamentação

Classificação segundo os regulamentos de Substâncias Perigosas, incluindo as Directivas da UE (67/548/EEC e 88/379/EEC)

Símbolo: Xi

Descrição do perigo: Irritante

Frases R:

41 Risco de graves lesões oculares.

Frases S:

26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com muita água e consultar um médico.

35 Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as devidas precauções de segurança.



5/5
SHAMPOO AUTO – 5000 ML
Art.: 0893 012 05
Revisto em: 04.04.06

Substitui a versão de: 12.04.05

Data de impressão: 18.04.06

39 Usar um equipamento protector para a vista/face.

Frases adicionais: n.a.

Restrições a observar: Sim

Respeitar a legislação relativa ao trabalho infantil (legislação alemã).

VOC 1999/13/CE n.a.

VOC CH n.a.

16. Outras informações

Estas informações referem-se ao produto quando é entregue.

Classe de armazenagem VCI (Alemanha): 10/12

Pontos submetidos a revisão: 3, 4, 5, 8, 15

As frases seguintes descrevem as frases R dos ingredientes (apresentados no ponto 2):

38 Irritante para a pele

41 Risco de graves lesões oculares

52 Nocivo para os organismos aquáticos

22 Nocivo por ingestão

50 Muito tóxico para os organismos aquáticos

Legenda

n.a. = não aplicável / n.v. = não disponível / n.g. = não testado / k.D.v = não existem dados.

AG = valor limite no local de trabalho / BG = valor limite biológico

VbF = Regulamentos para líquidos inflamáveis (norma austríaca)

WGK = Classe de perigo para a água (norma alemã)

WGK3 = muito perigoso para a água, WGK2 = perigoso para a água, WGK1 = ligeiramente perigoso para a água

VOC = componentes orgânicos voláteis

AOX = componentes de halogéneo orgânicos absorvíveis

Este documento foi traduzido de acordo com os dados fornecidos pelo fabricante. Esta informação não se destina a garantir características definitivas, embora seja baseada no nosso conhecimento actual.