

PRODUTO: **LIMPEZA PESADA**

Página 1 de 10

Data: 16/10/2018

Nº FISPQ: DRS006

Versão: 01

Anula e substitui versão:

**1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

<b>Nome do Produto:</b>	LIMPEZA PESADA
<b>Código interno de identificação:</b>	000327
<b>Tipo de produto e emprego:</b>	Detergente concentrado para uso em pisos vinílicos.
<b>Nome da empresa:</b>	INDÚSTRIA WM GROUP
<b>Endereço:</b>	Rua Coronel Mota, 85 – Galpão – Jardim dos Eucaliptos – São João de Meriti – RJ
<b>Telefone/fax /e-mail:</b>	0800-282 5445 – info@dr-schutz.com.br
<b>Telefone para emergência:</b>	0800-7226001

**2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****• 2.1 Classificação da substância ou mistura****• Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto não é classificado de acordo com o regulamento CLP.

**• 2.2 Elementos do rótulo****• Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:****• Pictogramas de perigo:****• Palavra de sinal:****• Declarações de perigo:****Informação adicional:**

EUH208 Contém 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode produzir uma reação alérgica.

**• 2.3 Outros perigos****• Resultados da avaliação de PBT e vPvB**

• **PBT:** Não aplicável

• **vPvB:** não aplicável.

PRODUTO: LIMPEZA PESADA

Página 2 de 10

Data: 16/10/2018

Nº FISPQ: DRS006

Versão: 01





Anula e substitui versão:

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.2 Caracterização química: misturas

• **Descrição:** Mistura de substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

• **Componentes perigosos:**

CAS: 164462-16-2 EC número: 605-362-9	Alanina, N, N-bis (carboximetil) -, Trinátriumsals  Met. Corr.1, H290	1-5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg nr. 01-2119489411-37	p-cumenosulfonato de sódio  Olho Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Número de índice: 603-057-005 Reg nr. 01-2119492630-38	Álcool benzílico  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Olho Irrit. 2, H319	1,5%
CAS: 68154-97-2	álcool gordo, C10-12, etoxilado, propoxilado  Olho Irrit. 2, H319	1-5%

• **Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes / rotulagem do conteúdo**

surfactantes aniônicos, surfactantes não-iônicos

<5%

perfumes (LIMONENE, CITRAL)

**Informação adicional:** Para o texto das frases indicadoras listadas, consulte a seção 16.

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- **Informação geral:** Imediatamente remova qualquer roupa suja pelo produto. Não são necessárias medidas especiais.
- **Após inalação:** Abastecimento de ar fresco; consulte o médico em caso de reclamações.
- **Após contato com a pele:** Geralmente o produto não irrita a pele..
- **Depois do contato com os olhos:**

PRODUTO: **LIMPEZA PESADA**

Página 3 de 10

Data: 16/10/2018

Nº FISPQ: DRS006

Versão: 01

Anula e substitui versão:

Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

• **Depois de engolir:** Enxaguar a boca e depois beber bastante água.

• **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Nenhuma outra informação relevante disponível.

• **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Nenhuma outra informação relevante disponível.

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

• **5.1 Meios de extinção**

• **Agentes extintores adequados:** Use métodos de extinção de incêndio adequados às condições do ambiente.

**Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Não aplicável.

• **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

• **5.3 Recomendações para bombeiros**

• **Equipamento de proteção:** não são necessárias medidas especiais.

• **Informação adicional**

Descarte os restos de fogo e a água contaminada de combate a incêndios de acordo com os regulamentos oficiais.

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Não requerido.

• **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Dilua com muita água.

Não permitir a entrada de esgotos / águas superficiais ou subterrâneas.

• **6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:**

PRODUTO: **LIMPEZA PESADA**

Página 4 de 10

Data: 16/10/2018

Nº FISPQ: DRS006

Versão: 01

Anula e substitui versão:

Absorver com material ligante de líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).

#### **6.4 Referência a outras seções**

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre manuseio seguro.

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

### **7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

#### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro:**

Siga as instruções no rótulo e na Folha de Informações Técnicas do Produto. Não são necessárias medidas especiais.

- **Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:**

Não são necessárias medidas especiais.

- **7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades:**

- **Armazenamento:** Não são necessárias medidas especiais.

- **Requisitos a serem atendidos por armazéns e receptáculos:**

Não são necessárias medidas especiais.

- **Informações sobre armazenamento em um recurso de armazenamento comum:**

Não requerido

#### **Outras informações sobre as condições de armazenamento:**

Armazene o receptáculo em uma área bem ventilada..

- **7.3 Utilizações finais específicas:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### **8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

- **Informações adicionais sobre o projeto de instalações técnicas:** Não há mais dados; ver item 7.

- **8.1 Parâmetros de controle**

- **Valores limite de exposição:**

O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que devem ser

PRODUTO: **LIMPEZA PESADA**

Página 5 de 10

Data: 16/10/2018

Nº FISPQ: DRS006

Versão: 01

Anula e substitui versão:

monitorado no local de trabalho.

**DNELs:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **PNECs:** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Informações adicionais:** As listas válidas durante a fabricação foram usadas como base.

## • 8.2 Controles de exposição

### Controles de exposição ocupacional:

#### • Medidas gerais de proteção e higiene:

As medidas preventivas habituais devem ser respeitadas quando manusear produtos químicos.

**Proteção respiratória:** Não é necessário.

#### • Proteção das mãos:

O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto / substância / preparação. Devido a falta de testes, nenhuma recomendação para o material da luva pode ser dada para o produto /preparação / mistura química.

Seleção do material das luvas, tendo em consideração os tempos de penetração, taxas de difusão e Degradação.

#### • Material das luvas

A escolha das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada com antecedência e, portanto, deve ser verificados antes da aplicação.

#### • Tempo de penetração do material das luvas

O tempo exato de ruptura tem que ser descoberto pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.

• **Proteção para os olhos:** Óculos recomendados durante a utilização do produto.

• **Proteção do corpo:** roupas de proteção leve

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	líquido
<b>Cor:</b>	incolor
<b>Cheiro:</b>	suave

PRODUTO: **LIMPEZA PESADA**Página **6** de **10**

Data: 16/10/2018

Nº FISPQ: DRS006

Versão: 01

Anula e substitui versão:

<b>Limiar olfativo:</b>	Não disponível
<b>pH:</b>	a 20° C: 10
<b>Ponto de fusão ou de congelamento:</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição inicial:</b>	100°C
<b>Intervalo de ebulição:</b>	100°C
<b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável.
<b>Velocidade de evaporação:</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade de sólidos e gases:</b>	Não aplicável.
<b>Limite inferior inflamabilidade:</b>	Não disponível
<b>Limite superior inflamabilidade:</b>	Não disponível
<b>Limite inferior explosividade:</b>	Não disponível
<b>Limite superior explosividade:</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	23 hPa
<b>Densidade vapores:</b>	Não disponível
<b>Densidade relativa 20° C:</b>	1,032g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Totalmente miscível.
<b>Coefficiente de repartição:</b>	n-octanol/ água: não classificado
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	O produto não é inflamável
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível
<b>Viscosidade:</b>	Cinemático a 20° C: 20s (ISO 3mm)
<b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não é explosivo.
<b>Propriedades comburentes:</b>	Não disponível
<b>Conteúdo de Solventes</b>	Solventes orgânicos: 5,1%
<b>VOC (UE)</b>	5,1 %

PRODUTO: **LIMPEZA PESADA**

Página 7 de 10

Data: 16/10/2018

Nº FISPQ: DRS006

Versão: 01

Anula e substitui versão:

**Outras informações:** Não aplicável**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Reatividade:** Ver seção “Possibilidade de reações perigosas”.**Estabilidade química:** Não disponível.**Condições a evitar:** Não se decompõe se usado de acordo com as especificações.**Possibilidade de reações perigosas:** Não se conhecem reações perigosas.**Condições a evitar:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**Materiais incompatíveis:** Nenhuma informação adicional relevante disponível.**Produtos perigosos de decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.**11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos****· Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

<b>· Valores LD / LC50 relevantes para classificação:</b>		
<b>15763-76-5 p-cumenosulfonato de sódio</b>		
Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (rat) (OCDE 401)
Cutânea	LD50	> 2.000 mg / kg (coelho)
Inalativo	LC50/4h	> 5 mg/l (rat)
<b>100-51-6 Álcool benzílico</b>		
Oral	LD50	1,230-1,620 mg/kg (rat)
Cutânea	LD50	2,000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inalativo	LC50/4h	>4,178 mg/l (rat) (OECD 403)

**· Efeito irritante primário:****· Corrosão / irritação cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**· Lesões oculares graves / irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**· Sensibilização respiratória ou cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**· Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para reprodução)****· Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**· Carcinogenicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**· Toxicidade reprodutiva**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**· STOT - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**· STOT - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**· Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****12.1 Toxicidade**



PRODUTO: LIMPEZA PESADA

Página 9 de 10

Data: 16/10/2018

Nº FISPQ: DRS006

Versão: 01

Anula e substitui versão:

• **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Toxicidade aquática:	
<b>15763-76-5 p-cumenosulfonato de sódio</b>	
EC50 / 48h (estático)	>100 mg/l (daphnea magnana)
LC50 / 96h (estático)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
EC50 / 96h (estático)	>100 mg/l (alga verde)
<b>100-51-6 Álcool benzílico</b>	
EC50/48h	230 mg/l (daphnea magnana) (OECD 202)

• **12.2 Persistência e degradabilidade:** Nenhuma outra informação relevante disponível.

• **12.3 Potencial de bioacumulação:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

• **12.4 Mobilidade no solo:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Notas gerais:

Classe de perigo para a água 1 (Regulamento alemão) (auto-avaliação): pouco perigoso para a água  
 Não permita alcançar o curso de água / água subterrânea. Não permita que produtos não diluídos ou grandes quantidades alcançar o sistema de esgoto.

• **12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB**

• **PBT:** Não aplicável

• **VPvB:** não aplicável.

• **12.6 Outros efeitos adversos:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

• **Recomendação:** Pequenas quantidades podem ser descartadas com o lixo doméstico.

Catálogo Europeu de Resíduos	
20 01 29*	detergentes contendo substâncias perigosas

• **Embalagens não limpas:**

• **Recomendação:** O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

**Agentes de limpeza recomendados:** Água, se necessário juntamente com agentes de limpeza.

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Perigos:**

O produto não é de considerar-se perigosa nos termos das disposições vigentes em matéria de transporte de mercadorias perigosas sobre estrada (A.D.R.), sobre ferrovia (RID), por mar (IMDG Code) e por avião (IATA).

**15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****15.1 Regulamentação / legislação específica para a substância ou mistura em matéria de segurança, saúde e ambiente**

- **Diretiva 2012/18 / UE**
- **Substâncias perigosas nomeadas - ANEXO I:** Nenhum dos ingredientes está listado.
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Uma Avaliação de Segurança Química não foi realizada.

**16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual. No entanto, isto não constitui garantia para quaisquer características específicas do produto e não deve estabelecer uma relação contratual legalmente válida.

• Frases relevantes

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contato com a pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

• Departamento de emissão de SDS: Departamento de desenvolvimento de produtos

• Contato: Dr. Reindl

• Abreviações e Acrônimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (Acordo Europeu relativo à

Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

IMDG: Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ELINCS: Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)

VOC: Compostos Orgânicos Voláteis (EUA, UE)

CL50: Concentração Letal, 50%

LD50: dose letal, 50 por cento

PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico

vPvB: muito persistente e muito bioacumulativo

Conheceu. Corr.1: Corrosivo para metais - Categoria 1

Acute Tox. 4: toxicidade aguda - Categoria 4

Olho Irrit. 2: Lesões oculares graves / irritação ocular - Categoria 2 mulativo