



Ficha de Dados de Segurança

VMD36 LIMPEZA DE CARBURADORES

Ficha de segurança datada de 02/11/2025, revisão 4

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empreendimento

1.1. Identificador do produto

Identificação da mistura:

Nome comercial:

LIMPEZA DE CARBURADORES

Código comercial:

VMD36

1.2. Identificação dos usos relevantes da substância ou mistura e dos usos desaconselhados.

Descrição/Utilização: Solvente desincrustante

Utilizações não recomendadas: Qualquer utilização não especificada nesta secção ou na secção 7.3.

1.3. Informações sobre o fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

VMD ITALIA SRL

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:

regulatory@vmditalia.it

1.4. Número de telefone de emergência: CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Lisboa – Tlf.

800 250 250 / Telefone (Secretariado): 213 303 271 | Fax: 213 303 275 / E-mail: ciav.tox@inem.pt

SECÇÃO 2: Identificação de Perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios do Regulamento CE 1272/2008 (CLP):



Perigo, Aerossóis 1, Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado:
Pode explodir se aquecido.



Atenção: toxicidade aguda. 4. Nocivo em contacto com a pele.



Atenção: toxicidade aguda. 4. Nocivo se inalado.



Atenção: pode causar irritação da pele. 2. Provoca irritação cutânea.



Atenção: pode causar irritação ocular. 2. Provoca irritação ocular grave.



Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou tonturas.

Efeitos físico-químicos adversos na saúde humana e no ambiente:

Não há outro perigo

2.2. Elementos de rótulo

Pictogramas de perigo:



Perigo

Declarações de perigo:

Ficha de Dados de Segurança

VMD36 LIMPEZA DE CARBURADORES

H222, H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado:
Pode explodir se aquecido.

H312+H332 Nocivo em contacto com a pele ou por inalação.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode causar sonolência ou tonturas.

Recomendações de precaução:

P102 Manter fuera del alcance de los niños.

P210 Manter alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de otras fuentes de ignición. No fumar.

P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não perfure nem queime, mesmo após a utilização.

P261 Evite inalar o aerossol.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em local bem ventilado.

P280 Usar luvas/roupa/proteção para os olhos/rosto/audição.

P302+P352 EM CASO DE CONTACTO COM A PELE: Lavar com água abundante.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Retire a pessoa para um local com ar fresco e mantenha-a numa posição que lhe permita respirar confortavelmente.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se possível. Continue a enxaguar.

P312 Telefone para um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico se a pessoa não se sentir bem.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: procure assistência médica.

P337+P313 Se a irritação ocular persistir: Consulte um médico.

P362+P364 Remova todas as roupas contaminadas e lave-as antes de as reutilizar.

P410+P412 Proteger da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

P501 Elimine o conteúdo/recipiente de acordo com as normas em vigor.

Disposições especiais:

Nenhum

Contém:

xileno

acetato de n-butilo

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e adaptações subsequentes:

Nenhum

2.3. Outros perigos

Não foram detetados PBT, vPvB ou disruptores endócrinos em concentrações $\geq 0,1\%$.

Outros perigos:

Não há outro perigo

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

N / D

3.2. Misturas

Componentes perigosos de acordo com o Regulamento CLP e respectiva classificação:

Quantia	Nome	Número de Identificação	Classificação
$\geq 55\%$ - $< 60\%$	xileno °	Número de	 2.6/3 Líquido inflamável. 3H226
		601-022-00-9	
		índice:	
		CAS:	
		1330-20-7	 3.2/2 Irritação cutânea. 2H315
		CE:	 3.1/4/Toxicidade dérmica aguda.
		215-535-7	

Ficha de Dados de Segurança

VMD36 LIMPEZA DE CARBURADORES

		Reg. No.: 01-2119488216-32-XXXX	4H312  3.1/4/Toxicidade aguda por inalação. 4H332
>= 10% - < 12,5%	propano	Número de índice: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9 Reg. No.: 01-2119474690-32-XXXX	 2.2/1 Gás Inflamável 1 H220  2,5 Press. Gás H280
>= 5% - < 7%	butano	Número de índice: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7 Reg. No.: 01-2119474691-32-XXXX	 2.2/1 Gás Inflamável 1 H220  2,5 Press. Gás H280
>= 15% - < 20%	acetato de n-butilo	Número de índice: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1 Reg. No.: 01-2119485493-29-XXXX	 2.6/3 Líquido inflamável. 3H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	Número de índice: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Reg. No.: 01-2119457558-25-XXXX	 2.6/2 Líquido Inflamável. 2 H225  3.3/2 Irritação ocular. 2H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 2,5% - < 3%	e isobutano	Número de índice: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2 Reg. No.: 01-2119474889-14-XXXX	 2.2/1 Gás Inflamável 1 H220  2,5 Press. Gás H280

Nota de classificação de acordo com o Anexo VI do Regulamento CLP: C STA Dérmico: 1100 mg/kg, STA Vapores por inalação: 11 mg/l

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Remova imediatamente as roupas contaminadas.

Remova imediatamente as roupas contaminadas e elimine-as de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lave imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lave-os com água abundantemente, mantendo as pálpebras abertas, e consulte imediatamente um oftalmologista.

Proteja o olho não lesado.

Em caso de ingestão:

NÃO provoque o vômito.

Ficha de Dados de Segurança

VMD36 LIMPEZA DE CARBURADORES

Em caso de inalação:

Se a respiração for irregular ou ausente, realize respiração artificial.

Em caso de inalação, procure imediatamente assistência médica e mostre a embalagem ou o rótulo.

4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos e tardios.

Nenhum

4.3. Indicação de qualquer necessidade de consultar imediatamente um médico e de tratamento especializado.

Em caso de acidente ou doença, procure imediatamente assistência médica (se possível, mostre as instruções de utilização ou a ficha de dados de segurança).

Tratamento:

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Métodos de extinção

Meios de extinção adequados:

Extintor de CO₂ ou de pó químico.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por motivos de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Não inale os gases produzidos pela explosão e pela combustão.

A queima produz fumo denso.

5.3. Recomendações para bombeiros

Utilize equipamento respiratório apropriado.

Recolha separadamente a água contaminada utilizada no combate ao incêndio.

Não a deite na rede de esgotos.

Se for seguro fazê-lo, retire os recipientes intactos da área de perigo imediato.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de derrame acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Utilize equipamento de proteção individual.

Elimine todas as fontes de ignição.

Em caso de exposição a vapores/poeiras/aerossóis, utilize equipamento de proteção respiratória.

Providencie ventilação adequada.

Utilize proteção respiratória adequada.

Consulte as medidas de proteção estabelecidas nos pontos 7 e 8.

6.2. Precauções ambientais

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o escoamento para as águas superficiais ou para o sistema de esgotos.

Guarde a água de lavagem contaminada e elimine-a.

Em caso de fuga de gás ou infiltração nos cursos de água, solo ou esgotos, informe as autoridades responsáveis.

Materiais adequados para a recolha: material absorvente, matéria orgânica, areia.

6.3. Métodos e materiais para contenção e remediação

Lave com bastante água.

6.4. Referência a outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, e evite inalar vapores e névoas.

Utilize ventilação localizada.

Não utilize recipientes vazios sem antes os limpar.

Ficha de Dados de Segurança

VMD36 LIMPEZA DE CARBURADORES

Antes de transferir os materiais, certifique-se de que não existem resíduos de materiais incompatíveis nos contentores.

Ver também o parágrafo 8 para dispositivos de proteção recomendados.

Recomendações gerais sobre a higiene no local de trabalho:

As roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de refeição.

Não coma nem beba enquanto estiver a trabalhar.

7.2. Condições de armazenamento seguras, incluindo quaisquer incompatibilidades

Conservar abaixo dos 20°C. Manter afastado de chamas e fontes de calor.

Evitar a exposição direta à luz solar.

Mantenha afastado de chamas, faíscas e fontes de calor.

Evite a exposição direta à luz solar.

Mantenha afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

Materiais incompatíveis:

Nada em particular.

Instruções para chegar ao local:

Local fresco e bem ventilado.

7.3. Usos finais específicos

Sem uso específico

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

xileno - CAS: 1330-20-7

UE - TWA (8 h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Nota: Pele

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - Irritação do tracto respiratório superior e dos olhos; efeito

Deterioração hematológica e do sistema nervoso central.

propano - CAS: 74-98-6

ACGIH - Notas: (D, EX) - Asfixia

butano - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Observações: (EX) - Alteração do sistema nervoso central

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA (8 h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Nota: Irritação ocular e do tracto respiratório superior.

UE - TWA (8 h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA (8 h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Irritante ocular e respiratório superior, envolvimento do sistema nervoso central

e isobutano - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Observações: (EX) - Alteração do sistema nervoso central

Valores limite de exposição DNEL

N / D

Valores Limite de Exposição ao PNEC

N / D

8.2. Controlos de exposição

Proteção ocular:

Use viseiras de segurança fechadas, não use lentes de contacto.

Cuidados com a pele:

Use roupa que ofereça uma proteção completa à pele, por exemplo: feita de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Proteção para as mãos:

Utilize luvas de proteção que ofereçam uma proteção completa, por exemplo: luvas de PVC, neoprene ou borracha.

Proteção respiratória:

Utilize proteção respiratória adequada.

Riscos térmicos:

Ficha de Dados de Segurança

VMD36 LIMPEZA DE CARBURADORES

Nenhum
Controlos de exposição ambiental:
Nenhum
Verificações técnicas adequadas:
Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor
Aparência e cor:	Líquido transparente e incolor.
Cheiro:	Característico
Limiar de odor:	N / D
pH:	N / D
Ponto de fusão/congelamento:	N / D
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N / D
Ponto de inflamação:	< 0 °C
Taxa de evaporação:	N / D
Inflamabilidade dos sólidos e gases:	N / D
Limites superiores/inferiores de inflamabilidade ou explosividade:	N / D
Pressão de vapor:	N / D
Densidad de vapor:	N / D
Densidade do vapor:	0,85 g/ml
Solubilidade em água:	Insolúvel
Solubilidade do óleo:	Total
Coeficiente de partição (n-octanol/água):	N / D
Temperatura de autoignição:	N / D
Temperatura de decomposição:	N / D
Viscosidade:	N / D
Propriedades explosivas:	N / D
Propriedades oxidantes:	N / D
Compostos orgânicos voláteis (COV)	100% 300g

9.2. Mais informações

Propriedades	Valor
Miscibilidade:	N / D
Solubilidade lipídica:	N / D
Condutividade:	N / D

Ficha de Datos de Segurança

VMD36 LIMPEZA DE CARBURADORES

Propiedades características de grupos de sustancias	N / A
---	-------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad
 - Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química
 - Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
 - Puede incendiarse en contacto con ácidos minerales oxidantes o agentes oxidantes fuertes.
- 10.4. Condiciones a evitar
 - Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
 - Evitar el contacto con materiales combustibles. El producto podría incendiarse.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
 - Nadie.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Información toxicológica del producto:

N / A

Información toxicológica sobre las principales sustancias presentes en el producto:

N / A

Salvo que se especifique lo contrario, los datos requeridos por el Reglamento (UE) 2020/878 que se indican a continuación se entenderán como NA:

- a) toxicidad aguda;
 - alcohol isopropílico - CAS: 67-63-0
 - Prueba: LD50 - Vía: Oral - Especie: Rata > 5000 mg/kg
 - Prueba: LD50 - Vía: Piel - Especie: Conejo > 5000 mg/kg
 - Prueba: CL50 - Vía: Inhalación - Especie: Rata > 10000 ppm - Duración: 6 h
 - Xileno (CAS: 1330-20-7)
 - LD50 oral (rata): 5000 mg/kg
 - LD50 dérmica (conejo): 1700 mg/kg
 - LD50 por inhalación (rata): 29.000 mg/m³ (4 horas de exposición)
 - b) corrosión/irritación cutánea;
 - c) lesiones oculares graves/irritación ocular;
 - d) sensibilización respiratoria o cutánea;
 - e) mutagenicidad en células germinales;
 - f) carcinogenicidad;
 - g) toxicidad reproductiva;
 - (h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única;
 - (i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida;
 - j) peligro en caso de aspiración.
- 11.2. Información sobre otros peligros
 - Propiedades disruptoras endocrinas:
 - No hay disruptores endocrinos presentes en concentraciones >= 0,1%

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1. Toxicidad

Ficha de Datos de Seguridad

VMD36 LIMPEZA DE CARBURADORES

Utilizar según buenas prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto en el medio ambiente.

N / A

12.2. Persistencia y degradabilidad

Nadie

N / A

12.3. Potencial de bioacumulación

N / A

12.4. Movilidad en el suelo

N / A

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Sustancias mPmB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Propiedades disruptoras endocrinas

No hay disruptores endocrinos presentes en concentraciones $\geq 0,1\%$

12.7. Otros efectos adversos

Nadie

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Los códigos de tipo de residuo deben considerarse como recomendaciones basadas en el uso previsible de este producto. Dependiendo de las características particulares de uso y disposición del usuario, se podrán asignar códigos diferentes.

160504 Gases en recipientes a presión (incluidos los halones), que contienen sustancias peligrosas. Recuperarse si es posible. Enviar a instalaciones de eliminación autorizadas o a incineración en condiciones controladas. Operar de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU:

Número ADR-ONU: Un 1950

Número IATA-ONU: Un 1950

NÚMERO IMDG-ONU: Un 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ADR-Nombre del envío: Aerosol

IATA-Nombre técnico: Aerosol

IMDG - Nombre técnico: Aerosol

Cantidad limitada: máximo 1000 ml La masa bruta total del paquete no debe exceder los 30 kg LQ2

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase ADR: 2.1

Etiqueta ADR: Aerosoles ONU 1950 – Cantidad limitada

Clase IATA: 2.1

Etiqueta IATA: 2.1

Clase IMDG: 2.1

Etiqueta IMDG: Aerosoles ONU 1950 – Cantidad limitada

14.4 Grupo de embalaje:

Grupo de embalaje ADR: No

14.5 Peligros ambientales

Contaminantes marinos: No

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

IMDG - Nombre técnico: Aerosoles

Cantidad limitada: máximo 1000 ml La masa bruta total del paquete no debe exceder los 30 kg LQ2

IMDG-EMS: FD

Ficha de Dados de Segurança

VMD36 LIMPEZA DE CARBURADORES

IMDG-MFAG: IGNIÇÃO

14.7 Transporte de carga a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC
Não

SECÇÃO 15: Informações Regulamentares

15.1. Disposições legislativas e regulamentares sobre saúde, segurança e ambiente específicas da substância ou mistura.

Decreto Legislativo n.º 81, de 9/4/2008
DM Trabalho 26/02/2004 (Limites de exposição ocupacional)
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n.º 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n.º 758/2013
Regulamento (UE) n.º 2020/878
Regulamento (UE) n.º 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (UE) n.º 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (UE) n.º 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (UE) n.º 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (UE) n.º 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2023/707
Regulamento (UE) n.º 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Regulamento (UE) n.º 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restrições relativas ao produto ou às substâncias que este contém, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) e alterações subsequentes:

Restrições do produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições quanto às substâncias contidas:

Restrição 75

Quando aplicável, consulte os seguintes regulamentos:

Circulares Ministeriais 46 e 61 (Aminas Aromáticas).

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento 648/2004/CE (Detergentes).

DL 3/4/2006 n. 152 Regulamentos Ambientais

Director. 2004/42/CE (Directiva COV)

Disposições relativas à Diretiva 2012/18/UE (Seveso III):

Categoria III de Seveso, de acordo com o Anexo 1, Parte 1.

O produto pertence à categoria: P3a

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química para a mistura.

Ficha de Dados de Segurança

VMD36 LIMPEZA DE CARBURADORES

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H332 Nocivo se inalado.

H336 Pode causar sonolência ou tonturas.

EUH066 A exposição repetida pode causar secura ou fissuras na pele.

H220 Gás extremamente inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido.

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Classe e categoria de perigo	Código	Descrição
Chama. Gás 1	2.2/1	Gás inflamável, categoria 1
Aerossóis 1	2.3/1	Aerossóis, categoria 1
Pressão. Gás.	2.5	Gás sob pressão
Chama. Líquido. 2	2.6/2	Líquido inflamável, categoria 2
Chama. Líquido. 3	2.6/3	Líquido inflamável, categoria 3
Toxicidade aguda. 4	3.1/4/Derme	Toxicidade aguda (dérmica), categoria 4
Toxicidade aguda. 4	3.1/4/Inalação	Toxicidade aguda (inalação), categoria 4
Irritação na pele. 2	3.2/2	Irritação cutânea, categoria 2
Irritação ocular. 2	3.3/2	Irritação ocular, categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade específica para órgãos-alvo (exposição única), categoria 3

Esta folha foi revista em todas as suas secções em conformidade com o Regulamento 2020/878. Classificação e procedimento utilizados para a sua obtenção, de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] relativo às misturas:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Aerossóis 1, H222, H229	Com base em evidências experimentais
Toxicidade aguda. 4, H312	Método de cálculo
Toxicidade aguda. 4, H332	Método de cálculo
Irritação cutânea. 2, H315	Método de cálculo
Irritação ocular. 2, H319	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo

Este documento foi elaborado por um técnico qualificado em FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos) que recebeu a formação adequada.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Dados e Informação sobre Produtos Químicos Ambientais - Centro Comum de Investigação, Comissão das Comunidades Europeias

Propriedades Perigosas dos Materiais Industriais em Sax - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexo 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventário Nacional de Substâncias Químicas

As informações aqui contidas baseiam-se no nosso conhecimento até à data acima indicada.

Referem-se apenas ao produto indicado e não constituem garantia de qualidades específicas.

Ficha de Dados de Segurança

VMD36 LIMPEZA DE CARBURADORES

O utilizador é responsável por garantir a adequação e a integridade de tais informações em relação à utilização específica que lhes será dada.

Este cartão cancela e substitui qualquer edição anterior.

ADR:	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisão da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem e embalagem.
DNEL:	Nível derivado sem efeito.
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comercializadas Existentes.
MaterialVo:	Portaria sobre substâncias perigosas, Alemanha.
SGA:	Sistema geral harmonizado de classificação e rotulagem dos produtos químicos.
Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA):	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Regulamentos sobre mercadorias perigosas da "Associação Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).
OACI:	Organização da Aviação Civil Internacional.
OACI-TI:	Instruções técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal para 50% da população examinada.
LD50:	Dose letal para 50% da população examinada.
PNEC:	Concentração esperada, sem efeito.
Regulamento E:	DESHACERS relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via ferroviária.
ES:	Avaliação da toxicidade aguda
Mezcla STA:	Avaliação da toxicidade aguda (misturas)
STEL:	Limite de exposição a curto prazo.
STOT:	Toxicidade específica para órgãos-alvo.
Valor limite limite. valencia:	
TWA:	Média ponderada pelo tempo
WGK:	Classificação de risco da água na Alemanha.