

**VMD ITALIA S.R.L.**

VMD128TR LIMPADOR DE VIDROS PARA FORNOS E LAREIRAS

Revisão nº. 5

Datado de 27/02/2023

Impresso em 27/02/2023

Página nº.1/16

Revisão substituída:4 (Impresso em: 18/10/2016)

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH 2020/878 e o Anexo II do Regulamento REACH do Reino Unido

SEÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa

1.1. Identificador de produto

Nome do produto

LIMPADOR DE VIDRO VMD128TR PARA NEBULIZADOR DE LAREIRAS

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso adequado

LIMPADOR DE VIDROS PARA FOGÕES E LAREIRAS

Usos identificados

Produtos de limpeza e lavagem

Industrial

SU: 14.

PC: 35.

Profissional

SU: 14.

PC: 35.

Consumidor

SU: 14.

PC: 35.

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome

VMD ITALIA S.R.L.

Endereço completo

Cidade e país

Itália

Endereço de e-mail da pessoa competente

laboratorio@vmditalia.it

Responsável pela Ficha de Dados de Segurança

Provedor:

vmd italia srl

1.4. número telefónico de emergência: CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Lisboa – Tlf. 800 250 250

SEÇÃO 2. Identificação de Perigos

2.1. Classificação da substancia ou mistura

O produto não está classificado como perigoso de acordo com as disposições do Regulamento CE 1272/2008 (CLP) (e suas alterações e suplementos subsequentes). Portanto, o produto requer uma ficha de dados de segurança que cumpra o disposto no Regulamento (UE) 2020/878.

Qualquer informação adicional relativa a riscos para a saúde e/ou ambiente está contida nas seções 11 e 12 desta ficha.

Classificação e indicação de perigo:

Irritação ocular, categoria 2

H319

Causa irritação ocular grave.

2.2. Elementos de rotulagem

Rotulagem de perigo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CRE) e suas alterações e suplementos subsequentes.

Pictogramas de perigo:



Palavras de sinalização: Aviso

Avisos de perigo:

H319

Causa irritação ocular grave.

Advertências de cautela:

P102 Mantenha fora do alcance de crianças.
P101 Se for necessária orientação médica, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando.
P280 Proteção ocular/proteção facial.
P337+P313 Se a irritação ocular persistir: Consulte um médico.
P264 Lave bem as mãos após o manuseio.

	VMD ITALIA S.R.L	Revisão nº. 5
	VMD128TR LIMPADOR DE VIDROS PARA FORNOS E LAREIRAS	Datado de 27/02/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.3/16
		Revisão substituída:4 (Impresso em: 18/10/2016)

Contém: MC Caminetti

Ingredientes de acordo com o Regulamento (CE) nº 648/2004

Menos de 5 EDTA (ácido etilenodiaminotetracético)
5% ou mais, mas menos surfactantes não iônicos
de 15%.

Perfumes, Limoneno, Linalol

23. Outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém PBT ou mPvB em percentagem ≥ 0,1%.

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas em concentração ≥ 0,1%.

SEÇÃO 3. Composição/informação sobre ingredientes

3.1. Substâncias

Contém:

Identificação	x = Conc. %	Classificação (CE) 1272/2008 (CLP)
2-BUTOXYETHANOL		
CAS 111-76-2	5 ≤ x < 9	Acute Tox 4 H302, Acute Tox 4 H332, Irritação ocular 2 H319, Irrit. Pele 2 H315
EC 203-905-0		LD50 Oral: 1200 mg/kg, Inalação de vapor STA: 11 mg/l
INDEX 603-014-00-0		
Reg. REACH 01-2119475108-36-xxxx		
ÁLCOOL PRIMÁRIO ETÓXILADO C10(8)		
CAS 78330-20-8	1 ≤ x < 3	Tox aguda 4 H302, Danos Ocupacionais 1H318
EC 934-084-3		STA oral: 500 mg/kg
INDEX -		

O texto completo das frases de perigo (H) aparece na seção 16 da ficha.

SEÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

OLHOS: Remova lentes de contato, se as tiver. Lavar imediatamente com água em abundância durante pelo menos 15 minutos, abrindo completamente as pálpebras. Se o problema persistir, consulte um médico.
PELE: Remova as roupas contaminadas. Lave imediatamente com bastante água. Se a irritação persistir, consulte um médico.
Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
INALAÇÃO: Leve para o ar fresco. Em caso de dificuldade respiratória, consulte um médico imediatamente.
INGESTÃO: Consulte um médico. Induzir o vômito somente se orientado pelo médico. Nunca administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente, a menos que autorizado por um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Informações específicas sobre os sintomas e efeitos causados pelo produto são desconhecidas.

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Informação não disponível

SEÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

5.1. Dispositivo extintor

EQUIPAMENTO DE EXTINÇÃO ADEQUADO

Os equipamentos de extinção deverão ser do tipo convencional: dióxido de carbono, espuma, pólvora e jato de água.

EQUIPAMENTO DE EXTINÇÃO INADEQUADO

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

PERIGOS CAUSADOS PELA EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO

Não respire os produtos da combustão.

5.3. Dicas para bombeiros

INFORMAÇÕES GERAIS

Utilizar jatos de água para resfriar os recipientes, evitando a decomposição do produto e o aparecimento de substâncias potencialmente perigosas à saúde. Leve sempre consigo equipamento completo de prevenção de incêndios. Recolha a água de extinção para evitar que seja despejada no esgoto. Descarte a água contaminada utilizada para extinção e os restos do incêndio de acordo com os regulamentos aplicáveis.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO ESPECIAL PARA BOMBEIROS

Vestuário normal retardador de chamas, ou seja, equipamento de combate a incêndio (BS EN 469), luvas (BS EN 659) e botas (especificações HO A29 e A30) em combinação com aparelho respiratório autônomo de ar comprimido de pressão positiva de circuito aberto (BS EN 137).

SEÇÃO 6. Medidas de liberação acidental

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

Bloqueie o vazamento se não houver perigo.

Utilize equipamento de proteção adequado (incluindo equipamento de proteção individual mencionado na seção 8 da ficha de dados de segurança) para evitar qualquer contaminação da pele, olhos e vestuário pessoal. Estas indicações aplicam-se tanto ao pessoal responsável pelo tratamento como às pessoas envolvidas nos procedimentos de emergência.

6.2. Precauções ambientais

O produto não deve entrar na rede de esgoto nem entrar em contato com águas superficiais ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Recolha o produto derramado em recipiente adequado. Avalie a compatibilidade do recipiente a ser utilizado, verificando a seção 10. Absorva o restante com material absorvente inerte.

Certifique-se de que o local do vazamento esteja bem ventilado. O material contaminado deve ser eliminado de acordo com as disposições estabelecidas no ponto 13.

6.4. Referência a outras seções

Todas as informações sobre proteção pessoal e descarte estão contidas nas seções 8 e 13.

SEÇÃO 7. Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro

	VMD ITALIA S.R.L	Revisão nº. 5
	VMD128TR LIMPADOR DE VIDROS PARA FORNOS E LAREIRAS	Datado de 27/02/2023 Impresso em 27/02/2023 Página nº. 5/16 Revisão substituída:4 (Impresso em: 18/10/2016)

Manter afastado do calor, faíscas e chamas abertas; Não fume nem use fósforos ou isqueiros. Sem ventilação adequada, os vapores podem acumular-se ao nível do solo e, se inflamados, incendiar-se mesmo à distância, com perigo de retorno de chama. Evite a aglomeração de cargas eletrostáticas. Não coma, beba ou fume durante o uso. Remova as roupas contaminadas e os equipamentos de proteção individual antes de entrar nas áreas de alimentação. Evite vazamentos do produto no meio ambiente.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades

Armazene apenas na embalagem original. Armazenar em local fresco e bem ventilado, longe de fontes de calor, chamas e faíscas e outras fontes de ignição. Mantenha os recipientes longe de quaisquer materiais incompatíveis; consulte a seção 10 para obter detalhes.

7.3. Utilizações finais específicas

Informação não disponível

SEÇÃO 8. Controles de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Referências regulatórias:

CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56 Valores limites de exposição profissional a agentes químicos em França. ED 984 - INRS Decreto Legislativo de 9 de abril de 2008, n.81 Decreto-Lei n.º 1/2021, de 6 de janeiro, valores limites de exposição profissional indicativos para agentes produtos químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020, de 13 de julho, que protege os trabalhadores contra os riscos associados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagênicos Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precumși pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Diretiva (UE) 2022/431; Diretiva (UE) 2019/1831; Diretiva (UE) 2019/130; Diretiva (UE) 2019/983; Diretiva (UE) 2017/2398; Diretiva (UE) 2017/164; Diretiva 2009/161/UE; Diretiva 2006/15/CE; Diretiva 2004/37/CE; Diretiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE. ACGIH 2021
DEU	Deutschland	
FRA	France	
ITA	Italia	
PRT	Portugal	
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precumși pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Diretiva (UE) 2022/431; Diretiva (UE) 2019/1831; Diretiva (UE) 2019/130; Diretiva (UE) 2019/983; Diretiva (UE) 2017/2398; Diretiva (UE) 2017/164; Diretiva 2009/161/UE; Diretiva 2006/15/CE; Diretiva 2004/37/CE; Diretiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE. ACGIH 2021
GBR	United Kingdom	
EU	OEL EU	
	TLV-ACGIH	

2-BUTOXYETHANOL						
Valor limite						
Fora de linha	País	TWA/8h		STEL/15min		Observações de comentários
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	100	20,4	200	40,8	PIEL
AGW	DEU	49	10	98 (C)	20 (C)	PIEL
MAK	DEU	49	10	98	20	PIEL Hinweis
VLEP	FRA	49	10	246	50	PIEL
VLEP	ITA	98	20	246	50	PIEL
VLE	PRT	98	20	246	50	PIEL
TLV	ROU	98	20	246	50	PIEL
WEL	GBR	123	25	246	50	PIEL
OEL	EU	98	20	246	50	PIEL
TLV-ACGIH		97	20			
Concentração sem efeito previsto - PNEC						
Valor normal em água doce		8,8		mg/l		

	VMD ITALIA S.R.L	Revisão nº. 5 Datado de 27/02/2023
	VMD128TR LIMPADOR DE VIDROS PARA FORNOS E LAREIRAS	Impresso em 27/02/2023 Página nº. 7/16 Revisão substituída:4 (Impresso em: 18/10/2016)

CONTROLES DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL
As emissões geradas pelos processos de fabricação, incluindo aquelas geradas pelos equipamentos de ventilação, devem ser verificadas para garantir a conformidade com as normas ambientais.

SEÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor	Informação
Aparência	líquida	
Cor	Branco transparente	
Odor	característico	
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não disponível	
Ponto de ebulição inicial	não disponível	
Inflamabilidade	não disponível	
Limite explosivo inferior	não disponível	
Limite explosivo superior	não disponível	
Ponto de inflamação	não disponível	
Temperatura de autoignição	não disponível	
Temperatura de decomposição	não disponível	
pH	não disponível	
Viscosidade cinemática	não disponível	
Solubilidade	misturável	
Coeficiente de partição: n-octanol/água	não disponível	
Pressão de vapor	não disponível	
Densidade e/ou densidade relativa	não disponível	
Densidade relativa de vapor	não disponível	
Características das partículas	não aplicável	

9.2. Outra informação

9.2.1. Informações sobre classes de perigo físico

Informação não disponível

9.2.2. Outros recursos de segurança

VOC (Directiva 2010/75/EU)	6,50 %
COV (carbono volátil)	3,96 %

SEÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem riscos específicos de reação com outras substâncias em condições normais de utilização.

2-BUTOXIETANOL

	VMD ITALIA S.R.L	Revisão nº. 5
	VMD128TR LIMPADOR DE VIDROS PARA FORNOS E LAREIRAS	Datado de 27/02/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº. 8/16
		Revisão substituída:4 (Impresso em: 18/10/2016)

Ele se decompõe devido ao calor.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não são previsíveis reações perigosas em condições normais de utilização e armazenamento.

2-BUTOXYETHANOL

Pode reagir perigosamente com: alumínio, agentes oxidantes. Forma peróxidos com: ar.

10.4. condições a se evitar

Nenhum em particular. No entanto, as precauções habituais utilizadas para produtos químicos devem ser seguidas.

2-BUTOXYETHANOL

Evite a exposição a: fontes de calor, chamas.

10.5. Materiais incompatíveis

Informação não disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

2-BUTOXYETHANOL

Pode desenvolver: hidrogénio.

SEÇÃO 11. Informações toxicológicas

Na ausência de dados experimentais sobre o próprio produto, os perigos para a saúde são avaliados com base nas propriedades das substâncias que contém, utilizando os critérios especificados na regulamentação aplicável para a sua classificação. Por conseguinte, é necessário ter em conta a concentração das substâncias perigosas individuais indicadas na secção 3, para avaliar os efeitos toxicológicos da exposição ao produto.

ÁLCOOL PRIMÁRIO ETOXILADO C10(8)
LD 50 RAT > 2000 mg/KG.

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Metabolismo, toxicocinética, mecanismo de ação e outras informações

Informação não disponível

	VMD ITALIA S.R.L	Revisão nº. 5
	VMD128TR LIMPADOR DE VIDROS PARA FORNOS E LAREIRAS	Datado de 27/02/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº. 9/16
		Revisão substituída:4 (Impresso em: 18/10/2016)

Informações sobre prováveis rotas de exposição

Informação não disponível

Efeitos retardados e imediatos, bem como efeitos crônicos de exposição de curto e longo prazo

Informação não disponível

Efectos interactivos

Efeitos interativos

TOXICIDADE AGUDA

ATE (Inalação - vapores) da mistura:	> 20 mg/l
Mistura ATE (Oral):	>2000 mg/kg
ATE (Dérmico) da mistura:	Não classificado (nenhum componente significativo)

2-BUTOXYETHANOL

LD50 (Oral):	1200 mg/kg porquinho-da-índia
LC50 (inalação de vapor):	2,2 mg/l/4h Rato
STA (inalação de vapor):	Estimativa de 11 mg/l da tabela 3.1.2 do Anexo I do CRE (valor utilizado para calcular a estimativa de toxicidade aguda da mistura)

ÁLCOOL PRIMÁRIO ETOXILADO C10(8)

STA (Oral):	Estimativa de 500 mg/l da tabela 3.1.2 do Anexo I do CLP (valor utilizado para calcular a estimativa de toxicidade aguda da mistura)
-------------	---

CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

LESÕES / IRRITAÇÃO OCULAR GRAVES

Causa irritação ocular grave

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU PELE

	VMD ITALIA S.R.L	Revisão nº. 5
	VMD128TR LIMPADOR DE VIDROS PARA FORNOS E LAREIRAS	Datado de 27/02/2023
		Impresso em 27/02/2023 Página nº.10/16
		Revisão substituída:4 (Impresso em: 18/10/2016)

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

Sensibilização respiratória

Informação não disponível

Sensibilização da pele

Informação não disponível

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

CARCINOGENICIDADE

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

TOXIDADE REPRODUTIVA

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

Efeitos adversos na função sexual e fertilidade

Informação não disponível

Efeitos adversos no desenvolvimento da prole

Informação não disponível

Efeitos sobre ou através da lactação

Informação não disponível

	VMD ITALIA S.R.L	Revisão nº. 5
	VMD128TR LIMPADOR DE VIDROS PARA FORNOS E LAREIRAS	Datado de 27/02/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.11/16
		Revisão substituída:4 (Impresso em: 18/10/2016)

STOT - EXPOSIÇÃO ÚNICA

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos-alvo

Informação não disponível

Vias de exposição

Informação não disponível

STOT - EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos-alvo

Informação não disponível

Vias de exposição

Informação não disponível

RISCO DE ASPIRAÇÃO

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

11.2. Informações sobre outros perigos

De acordo com os dados disponíveis, o produto não contém substâncias incluídas nas principais listas europeias de possíveis ou suspeitos desreguladores endócrinos com efeitos na saúde humana em avaliação.

SEÇÃO 12. Informações ecológicas

Utilize este produto de acordo com as boas práticas de utilização. Não jogue lixo. Informar as autoridades competentes caso o produto atinja cursos de água ou contamine solo ou vegetação.

12.1. Toxicidade

ÁLCOOL PRIMÁRIO ETOXILADO C10(8)

EC50 – para crustáceos 100 mg/l/48h Daphnia magna

2-BUTOXYETHANOL

LC50 – para peixes 1250 mg/l/96h Peixe

EC50 – para crustáceos 2650 mg/l/48h

EC50 - para Algas/Plantas Aquáticas 1850 mg/l/72h

NOEC crónico para algas/plantas aquáticas 623 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

ÁLCOOL PRIMÁRIO ETOXILADO C10(8)

Rapidamente degradável

2-BUTOXIETANOL

Rapidamente degradável

12.3. Potencial bioacumulativo

2-BUTOXIETANOL

Coeficiente de partição: (n-octanol/água) 0,81

12.4. Mobilidade no terreno

Informação não disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém PBT ou mPvB em percentagem $\geq 0,1\%$.

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

De acordo com os dados disponíveis, o produto não contém substâncias incluídas nas principais listas europeias de possíveis ou suspeitos desreguladores endócrinos com efeitos ambientais em avaliação.

12.7. Outros efeitos adversos

Informação não disponível

SEÇÃO 13. Considerações sobre descarte

13.1. Métodos para tratamento de resíduos

Recicle quando possível. Os resíduos de produtos devem ser considerados resíduos perigosos especiais. O nível de perigo dos resíduos que contém este produto deve ser avaliado de acordo com os regulamentos aplicáveis.

	VMD ITALIA S.R.L	Revisão nº. 5
	VMD128TR LIMPADOR DE VIDROS PARA FORNOS E LAREIRAS	Fechada 27/02/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.13/16
		Revisão substituída:4 (Impresso em: 18/10/2016)

A eliminação deve ser realizada através de uma empresa de gestão de resíduos autorizada, de acordo com os regulamentos nacionais e locais.
EMBALAGENS CONTAMINADAS
As embalagens contaminadas devem ser recuperadas ou eliminadas de acordo com os regulamentos nacionais de gestão de resíduos.

SEÇÃO 14. Informações sobre transporte

O produto não é perigoso de acordo com as disposições atuais do Código de Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) e Ferroviária (RID), do Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) e dos regulamentos da Associação Internacional de Transporte Aéreo. (IATA).

14.1. Número ONU ou número de identificação

não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

não aplicável

14.3. Classe(s) de perigo de transporte

não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

não aplicável

14.5. Perigos ambientais

não aplicável

14.6. Precauções especiais para o usuário

não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

Informações não relevantes

SEÇÃO 15. Informações regulatórias

15.1. Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambiente específicos para a substância ou mistura.

Categoria Seveso - Diretiva 2012/18/UE: Nenhuma

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas em conformidade com o Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Produto

Ponto 3

Substância contida

Ponto 75

Regulamento (UE) 2019/1148 – relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos

não aplicável

Substâncias na lista de substâncias candidatas (art. 59 REACH)

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém SVHC em percentagem $\geq 0,1\%$.

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH)

Nenhum

Substâncias sujeitas a notificação de exportação em conformidade com o Regulamento (UE) 649/2012:

Nenhum

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:

Nenhum

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhum

Controles de saúde

Os trabalhadores expostos a este agente químico não devem ser submetidos a exames de saúde, desde que os dados de avaliação de riscos disponíveis demonstrem que os riscos relacionados com a saúde e a segurança dos trabalhadores são modestos e que a Diretiva 98/24/CE é respeitada.

Regulamento (CE) No. 648/2004

Ingredientes de acordo com o Regulamento (CE) nº 648/2004

15.2. Avaliação de Segurança Química

Não feito / ainda não disponível

	VMD ITALIA S.R.L	Revisão nº. 5
	VMD128TR LIMPADOR DE VIDROS PARA FORNOS E LAREIRAS	Datado de 27/02/2023 Impresso em 27/02/2023 Página nº. 15/16 Revisão substituída:4 (Impresso em: 18/10/2016)

avaliação da segurança química da substância.

SEÇÃO 16. Outras informações

Texto das advertências de perigo (H) mencionadas na secção 2-3 da ficha:

Tox. Agudo 4	Toxicidad aguda, categoría 4
Danos oculares 1	Lesões oculares graves, categoria 1
Irrit Ocu. 2	Irritação ocular, categoria 2
Irrit Piel 2	Irritação cutânea, categoria 2
H302	Perigoso se ingerido.
H332	Nocivo se inalado.
H318	Causa sérios danos aos olhos.
H319	Causa irritação ocular grave.
H315	Causa irritação na pele.

Use o sistema descritor:

PC	35	Produtos de lavagem e limpeza
SU	14	Fabricação de metais básicos, incluindo ligas

- LEGENDA:
- ADR: Acordo Europeu sobre o Transporte Rodoviário de Mercadorias Perigosas
 - ATE: Estimativa de toxicidade aguda
 - CAS: designação numérica atribuída a substâncias químicas pelo US Chemical Abstracts Service
 - EC50: Concentração eficaz (necessária para induzir um efeito de 50%)
 - CE: Identificador no ESIS (arquivo europeu de substâncias existentes)
 - CLP: Regulamento (CE) 1272/2008
 - DNEL: Nível derivado sem efeito
 - EmS: Programa de Emergência
 - GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
 - IATA DGR: Regulamentos de Mercadorias Perigosas da Associação Internacional de Transporte Aéreo
 - IC50: Concentração de Imobilização 50%
 - IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas
 - IMO: Organização Marítima Internacional
 - ÍNDICE: Identificador no Anexo VI do CLP
 - LC50: Concentração Letal 50%
 - LD50: Dose Letal 50%
 - EL: Nível de exposição profissional
 - PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico de acordo com o Regulamento REACH
 - PEC: Concentração Ambiental Prevista
 - EL: Nível de exposição esperado
 - PNEC: concentração prevista sem efeito
 - REACH: Regulamento (CE) 1907/2006
 - RID: Regulamento relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
 - TLV: Valor Limite Limite
 - TLV MÁXIMO: Concentração que não deve ser ultrapassada em nenhum momento de exposição ocupacional.
 - TWA: Limite de exposição médio ponderado no tempo.
 - TWA STEL: Limite de exposição de curto prazo
 - VOC: Componentes Orgânicos Voláteis
 - mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável de acordo com o Regulamento REACH
 - WGK: Classes de perigo na água (alemão).

BIBLIOGRAFIA GERAL

1º do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) do Parlamento Europeu

2º do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) do Parlamento Europeu

3º Regulamento (UE) 2020/878 (Anexo II do Regulamento REACH)

4º do Regulamento (CE) 790/2009 (I Atp. CLP) do Parlamento Europeu

	VMD ITALIA S.R.L	Revisão nº. 5
	VMD128TR LIMPADOR DE VIDROS PARA FORNOS E LAREIRAS	Datado de 27/02/2023 Impresso em 27/02/2023 Página nº. 16/16 Revisão substituída:4 (Impresso em: 18/10/2016)

- 5º do Regulamento (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 6º do Regulamento (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 7º do Regulamento (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 8º do Regulamento (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 9º do Regulamento (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 10 do Regulamento (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 11 do Regulamento (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 12 do Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13 do Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14 do Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15 do Regulamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16 do Regulamento Delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17 do Regulamento (UE) 2019/1148
- 18 do Regulamento Delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19 do Regulamento Delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20 do Regulamento Delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21 do Regulamento Delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- O Índice Merck. - 10ª Edição
- Manuseio de produtos químicos
- INRS - Fiche Toxicologique (ficha toxicológica)
- Patty - Higiene Industrial e Toxicologia
- NENHUM. Sax - Propriedades Perigosas de Materiais Industriais-7, Edição de 1989
- Site da IFA GESTIS
- Site da ECHA
- Base de dados de modelos SDS para substâncias químicas - Ministério da Saúde e ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itália

Nota aos usuários:

As informações contidas nesta ficha baseiam-se no nosso próprio conhecimento à data da última versão. Os usuários devem verificar a idoneidade e integridade das informações fornecidas com base em cada uso específico do produto.

Este documento não deve ser considerado uma garantia de nenhuma propriedade específica do produto.

A utilização deste produto não está sujeita ao nosso controle direto; portanto, os usuários devem, por sua própria conta e risco, cumprir as leis e regulamentos de saúde e segurança aplicáveis. O fabricante está isento de qualquer responsabilidade decorrente de uso indevido.

Forneça ao pessoal designado treinamento apropriado sobre o uso de produtos químicos.

MÉTODOS DE CÁLCULO PARA CLASSIFICAÇÃO

Perigos químicos e físicos: A classificação do produto deriva dos critérios estabelecidos pelo Regulamento CLP, Anexo I, Parte 2. Os dados para a avaliação das propriedades químico-físicas são indicados na seção 9.

Perigos para a saúde: A classificação do produto baseia-se nos métodos de cálculo do Anexo I, Parte 3 do CLP, salvo determinação em contrário na Seção 11.

Perigos ambientais: A classificação do produto baseia-se nos métodos de cálculo do Anexo I do CLP, Parte 4, salvo determinação em contrário na Seção 12.

Mudanças da revisão anterior:

As seguintes seções foram modificadas:

01 / 02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.