

**VMD ITALIA S.R.L.****VMD 12TR DESENGORDURANTE UNIVERSAL**

Revisão nº. 14

Datado de 27/02/2023

Impresso em 27/02/2023

Página nº.1/13

Revisão substituída:13 (Impresso em: 19/05/2022)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

1.1. Identificador de produto

Nome do produto

VMD 12TR DESENGORDURANTE UNIVERSAL

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

Uso adequado

Limpeza à base de água

Usos identificados

Produtos de limpeza e lavagem

Industrial

SU: 14.

PC: 35.

Profissional

PC: 35.

Consumidor

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:

Fornecedor

VMD ITALIA SRL

1.4 Número de telefone de emergência: CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Lisboa – Tlf. 800 250 250

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 14
	VMD 12TR DESENGORDURANTE UNIVERSAL	Datado de 27/02/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.2/13
		Revisão substituída:13 (Impresso em: 19/05/2022)

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).
Classificação e indicação de perigo:

2.2. Elementos de rotulagem

Pictogramas de perigo: --

Palavras chave: --

Avisos de perigo:
--

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.

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

Menos de 5% Policarboxilatos
perfumes, benzoato de benzila, citral, geraniol, limoneno

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

3.2. Misturas

O produto não contém substâncias classificadas como perigosas para a saúde humana ou para o ambiente de acordo com as disposições do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e suas alterações e suplementos subsequentes) em quantidades que exijam declaração.

SEÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Não é especificamente necessário. Recomenda-se a observância das boas práticas de higiene industrial.

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

Use equipamento respiratório se vapores ou poeiras forem liberados no ar. Estas indicações são válidas tanto para o pessoal de tratamento como para as pessoas envolvidas em 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

Confinar com terra ou material inerte. Recolha o máximo de material possível e elimine o restante com jatos de água. 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

Antes de manusear o produto, consulte todas as outras seções desta ficha de dados de segurança. Evite vazamentos do produto no meio ambiente. Não coma, beba ou fume durante o uso.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades

Armazene o produto em recipientes claramente rotulados. Mantenha os recipientes longe de quaisquer materiais incompatíveis; consulte a seção 10 para obter mais detalhes.

7.3. Utilizações finais específicas

Informação não disponível

SEÇÃO 8. Controles de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Informação não disponível

8.2. Controles de exposição

Cumprir as medidas de segurança normalmente aplicadas no manuseamento de substâncias químicas.

PROTEÇÃO DAS MÃOS
Não requerido.

CUIDADOS COM A PELE
Não requerido.

PROTETOR OCULAR
Não requerido.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA
Nenhum é necessário, salvo indicação em contrário na avaliação de risco químico.

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 os padrões ambientais.

SEÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas:

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor	Informação
Aparência	líquida	

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 14
	VMD 12TR DESENGORDURANTE UNIVERSAL	Datado de 27/02/2023 Impresso em 27/02/2023 Página nº. 5/13 Revisão substituída:13 (Impresso em: 19/05/2022)

Cor	rosa
Odor	característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não disponível
ponto de ebulição inicial	> 90 °C
Inflamabilidade	não inflamável
Limite explosivo inferior	não disponível
Limite explosivo superior	não disponível
Ponto de inflamação	> 100 °C
Temperatura de autoignição	não disponível
Temperatura de decomposição	não disponível
pH	7
Viscosidade cinemática	não disponível
Solubilidade	misturável
Coeficiente de partição: n-octanol/água	não disponível
Pressão de vapor	não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	1
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)	0,02 % - 0,20 g/litro
COV (carbono volátil)	0,02 % - 0,20 g/litro
Propriedades explosivas	Nenhum
Propriedades oxidantes	Nenhum

SEÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade
- Não existem riscos específicos de reação com outras substâncias em condições normais de utilização.
- 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.
- 10.4. condições a se evitar
- Nenhum em particular. No entanto, as precauções habituais utilizadas para produtos químicos devem ser seguidas.

10.5. Materiais incompatíveis

Informação não disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Informação não disponível

SEÇÃO 11. Informações toxicológicas

De acordo com os dados atualmente disponíveis, este produto ainda não causou danos à saúde. Independentemente disso, deve ser manuseado de acordo com as boas práticas industriais.

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

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

Efeitos interativos

Informação não disponível

TOXICIDADE AGUDA

ATE (Inalação) da mistura:

Mistura ATE (Oral):

ATE (Dérmico) da mistura:

Não classificado (nenhum componente significativo)

Não classificado (nenhum componente significativo)

Não classificado (nenhum componente significativo)

CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 14
	VMD 12TR DESENGORDURANTE UNIVERSAL	Datado de 27/02/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.7/13
		Revisão substituída:13 (Impresso em: 19/05/2022)

LESÕES / IRRITAÇÃO OCULAR GRAVES

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU PELE

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

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 14
	VMD 12TR DESENGORDURANTE UNIVERSAL	Datado de 27/02/2023 Impresso em 27/02/2023 Página nº. 8/13 Revisão substituída:13 (Impresso em: 19/05/2022)

Informação não disponível

Efeitos sobre ou através da lactação

Informação não disponível

STOT - EXPOSIÇÃO ÚNICA

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos-alvo

Informação não disponível

Rota de exposição

Informação não disponível

STOT - EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos-alvo

Informação não disponível

Rota 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

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 14 Datado de 27/02/2023
	VMD 12TR DESENGORDURANTE UNIVERSAL	Impresso em 27/02/2023 Página nº. 9/13 Revisão substituída:13 (Impresso em: 19/05/2022)

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

Informação não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Informação não disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Informação não disponível

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 ≥ 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 limpos devem ser considerados resíduos especiais não perigosos. 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

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 14 Datado de 27/02/2023
	VMD 12TR DESENGORDURANTE UNIVERSAL	Impresso em 27/02/2023 Página nº.10/13 Revisão substituída:13 (Impresso em: 19/05/2022)

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), o Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) e os 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

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 14 Datado de 27/02/2023
	VMD 12TR DESENGORDURANTE UNIVERSAL	Impresso em 27/02/2023 Página nº.11/13 Revisão substituída:13 (Impresso em: 19/05/2022)

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

Nenhum

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 ≥ 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

Informação não disponível

Regulamento (CE) No. 648/2004

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

15.2. Avaliação de Segurança Química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química das preparações/substâncias indicadas na secção 3.

SEÇÃO 16. Outras informações

Use o sistema descritor:

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

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 14
	VMD 12TR DESENGORDURANTE UNIVERSAL	Datado de 27/02/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.12/13
		Revisão substituída:13 (Impresso em: 19/05/2022)

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
- PEL: Nivel de exposición previsto
- PNEC: Concentración prevista sin efecto
- 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).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL

- 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
- 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
- 10º do Regulamento (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 11º do Regulamento (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 12º do Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13º do Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14º do Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15º do Regulamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16º do Regulamento Delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17º do Regulamento (UE) 2019/1148
- 18º do Regulamento Delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19º do Regulamento Delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20º do Regulamento Delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21º 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 y Toxicología
- 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

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 14
	VMD 12TR DESENGORDURANTE UNIVERSAL	Datado de 27/02/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.13/13
		Revisão substituída:13 (Impresso em: 19/05/2022)

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.