



VMD ITALIA S.R.L.

Revisão nº 14

Data de revisão 27/02/2023

Impresso em 27/02/2023

Página nº. 1/13

Substitui a revisão: 13 (Impresso em:
19/05/2022)

VMD125TR ABRILHANTADOR DE COMPONENTES PLÁSTICOS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

1.1. Identificador de produto
Nome

VMD125TR ABRILHANTADOR DE COMPONENTES PLÁSTICOS

1.2. Utilizações identificadas relacionadas com a substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Descrição/Usos

ABRILHANTADOR DE COMPONENTES PLÁSTICOS

Usos identificados	Industrial	Profesional	Consumo
Produtos para limpeza e lavagem	SU: 14. PC: 35.	PC: 35.	PC: 35.

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

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

e-mail da pessoa competente,
responsável pela ficha de dados de segurança
Fornecedor:

@vmditalia.it
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
	VMD125TR ABRILHANTADOR DE COMPONENTES PLÁSTICOS	Data de revisão 27/02/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.2/13
		Substitui a revisão: 13 (Impresso em: 19/05/2022)

SEÇÃO 2. Identificação de perigo

2.1. Classificação da substancia ou mistura

O produto não é classificado como perigoso de acordo com as disposições do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e suas posteriores modificações e adaptações).

2.2. Elementos de rotulagem

Classificação e indicações de perigo:
e suas posteriores modificações e adaptações). em quantidades que requerem declaração

SEÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Não especificamente necessário. Recomenda-se, em qualquer caso, seguir as regras de boa higiene industrial.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Nenhuma informação específica é conhecida sobre os sintomas e efeitos causados pelo produto.

4.3. Indicação de possível necessidade de atenção médica imediata e tratamento especial

Nenhuma informação disponível

SEÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

MEIOS DE EXTINÇÃO ADEQUADOS

Os meios extintores devem ser os tradicionais: dióxido de carbono, espuma, pós e água nebulizada.

MEIOS DE EXTINÇÃO INADEQUADOS

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

RISCOS DERIVADOS DA EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO

Evite respirar os produtos da combustão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndio

INFORMAÇÕES GERAIS

Arrefecer os recipientes com jactos de água para evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Sempre use equipamento completo de proteção contra incêndio. Recolha a água de extinção que não deve ser despejada no esgoto.

Elimine a água de extinção contaminada e os resíduos de incêndio de acordo com os regulamentos em vigor.

EQUIPAMENTO

Vestuário normal de combate a incêndios, como aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto (EN 137), fato à prova de fogo (EN469), luvas ignífugas (EN 659) e botas de bombeiro (HO A29 ou A30).

SEÇÃO 6. Medidas de liberação acidental

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

Em caso de vapores ou poeira dispersos no ar, deve-se usar proteção respiratória. Estas indicações são válidas tanto para trabalhadores como para intervenções de emergência.

6.2. Medidas de precaução ambiental

Evitar que o produto entre em esgotos, águas superficiais e lençóis freáticos.

6.3. Métodos e materiais para contenção e saneamento

Bloco com terra ou material inerte. Recolher a maior parte do material e remover os detritos com jatos de água. A eliminação de material contaminado deve ser realizada de acordo com o disposto no ponto 13.

6.4. Referência a outras seções

As informações sobre proteção pessoal e descarte estão nas seções 8 e 13.

SEÇÃO 7. Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Não manuseie o produto antes de consultar o restante das seções desta ficha de dados de segurança. Evitar a dispersão do produto no meio ambiente. Não coma, beba ou fume durante o uso.

7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazene o produto em recipientes claramente rotulados. Mantenha os recipientes longe de qualquer material incompatível, revisando a seção 10.

7.3. Usos finais específicos

Nenhuma informação disponível

SEÇÃO 8. Controles de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação disponível

8.2. Controles de exposição

Siga as medidas de segurança para o manuseio de substâncias químicas.

PROTEÇÃO DAS MÃOS

Não é necessário.

CUIDADOS COM A PELE

Não é necessário.

PROTETOR OCULAR

Não é necessário.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

Não exigido, a menos que especificado de outra forma na avaliação de risco químico.

CONTROLES DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

As emissões dos processos de produção, incluindo as dos equipamentos de ventilação, devem ser controladas para cumprir os regulamentos de proteção ambiental.

SEÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº 14 Data de revisão 27/02/2023 Impresso em 27/02/2023 Página nº. 5/13 Substitui a revisão: 13 (Impresso em: 19/05/2022)
	VMD125TR ABRILHANTADOR DE COMPONENTES PLÁSTICOS	

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas fundamentais

Propriedades	Valor	Informação
Estado físico	líquido	
Cor	rosado	
Odor	característico	
Ponto de fusão ou congelamento	não disponível	
Ponto de ebulição inicial	> 90 °C	
Inflamabilidade	não inflamável	
Limite explosivo inferior	não inflamável	
Limite explosivo superior	não disponível	
Ponto de inflamação	> 100 °C	
Temperatura de ignição automática	não disponível	
Temperatura de decomposição	não disponível	
pH	7	
Viscosidade cinemática	não disponível	
Solubilidade	miscível	
Coeficiente de partição: n-etanol / água:	não disponível	
Tensão do 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

Nenhuma informação disponível

9.2.2. Outros recursos de segurança

VOC (Diretiva 2010/75/UE)	0,02 % - 0,20 g/litro
VOC (carbono volátil)	0,02 % - 0,20 g/litro
Propriedades explosivas	Nenhum
Propriedades oxidantes	Nenhum

SEÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não há perigo especial de reação com outras substâncias em condições normais de uso.

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

VMD125TR ABRILHANTADOR DE COMPONENTES PLÁSTICOS

Em condições normais de uso e armazenamento, não são esperadas reações perigosas.

10.4. Condições a se evitar

Nenhum em particular. No entanto, você deve seguir as precauções usuais para o uso de produtos químicos.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma informação disponível

SEÇÃO 11. Informações toxicológicas

Não foram descritos episódios de danos à saúde decorrentes da exposição ao produto. Em qualquer caso, o produto deve ser manuseado de acordo com as regras de boa higiene industrial.

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

Metabolismo, cinética, mecanismo de ação e outras informações

Nenhuma informação disponível

Informações sobre prováveis rotas de exposição

Nenhuma informação disponível

Efeitos tardios e imediatos, bem como efeitos crônicos produzidos por exposição de curta e longa duração.

Nenhuma informação disponível

Efeitos interativos

Nenhuma informação disponível

TOXICIDADE AGUDA

ATE (Inalação) da mistura:

Não classificado (nenhum componente relevante)

ATE (Oral) da mistura:

Não classificado (nenhum componente relevante)

ATE (Dérmico) da mistura:

Não classificado (nenhum componente relevante)

VMD ITALIA S.R.L.

Revisão nº 14

Data de revisão 27/02/2023

Impresso em 27/02/2023

Página nº. 7/13

Substitui a revisão: 13 (Impresso em:
19/05/2022)

VMD125TR ABRILHANTADOR DE COMPONENTES PLÁSTICOS

CORROSÃO DA PÊLE / IRRITAÇÃO DA PELE

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

DANOS OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU DA PELE

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

Sensibilização respiratória

Nenhuma informação disponível

Sensibilização da pele

Nenhuma informação 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

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº 14
	VMD125TR ABRILHANTADOR DE COMPONENTES PLÁSTICOS	Data de revisão 27/02/2023 Impresso em 27/02/2023 Página nº. 8/13 Substitui a revisão: 13 (Impresso em: 19/05/2022)

Efeitos nocivos na função sexual e na fertilidade

Nenhuma informação disponível

Efeitos nocivos no desenvolvimento da prole

Nenhuma informação disponível

Efeitos sobre ou através da lactação

Nenhuma informação disponível

TOXICIDADE DE ÓRGÃO-ALVO ESPECÍFICO (STOT) - EXPOSIÇÃO ÚNICA

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos-alvo

Nenhuma informação disponível

Via de exposição

Nenhuma informação disponível

TOXICIDADE DE ÓRGÃO-ALVO ESPECÍFICO (STOT) - EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos-alvo

Nenhuma informação disponível

Via de exposição

VMD125TR ABRILHANTADOR DE COMPONENTES PLÁSTICOS

Nenhuma informação disponível

PERIGO EM CASO 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 nenhuma substância incluída nas principais listas europeias de possíveis ou presumidos desreguladores endócrinos com efeitos na saúde humana que estão sendo avaliados.

SEÇÃO 12. Informações ecológicas

Utilizar de acordo com as boas práticas trabalhistas, evitando a liberação do produto no meio ambiente. Informar as autoridades competentes caso o produto atinja cursos d'água ou contamine o solo ou a vegetação.

12.1. Toxicidade

Nenhuma informação disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação disponível

12.4. Mobilidade do solo

Nenhuma informação disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPmB

De acordo com os dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou mPmB em proporção $\geq 0,1\%$.

12.6. Propriedades de interferência endócrina

De acordo com os dados disponíveis, o produto não contém nenhuma substância incluída nas principais listas europeias de possíveis ou presumidos desreguladores endócrinos com efeitos no meio ambiente que estão sendo avaliados.

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

SEÇÃO 13. Considerações sobre Descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº 14
	VMD125TR ABRILHANTADOR DE COMPONENTES PLÁSTICOS	Data de revisão 27/02/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº. 10/13
		Substitui a revisão: 13 (Impresso em: 19/05/2022)

Reutilizar, se possível Os resíduos do produto 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, se for caso disso, locais.

EMBALAGEM CONTAMINADA
Embalagens contaminadas devem ser enviadas para recuperação ou descarte de acordo com os regulamentos nacionais sobre gerenciamento de resíduos.

SEÇÃO 14. Informações sobre transporte

O produto não deve ser considerado perigoso de acordo com as disposições em vigor relativas ao transporte rodoviário de mercadorias perigosas. (ADR), ferroviário (RID), marítimo (IMDG Code) e aéreo (IATA).

14.1. Número da ONU ou número de identificação

Não aplicável

14.2. Nome Oficial de Embarque da ONU

Não aplicável

14.3. Classes de perigo de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos ambientais

Não aplicável

14.6. Medidas especiais de precaução para usuários

Não aplicável

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº 14
	VMD125TR ABRILHANTADOR DE COMPONENTES PLÁSTICOS	Fecha de revisión 27/02/2023 Data de revisão 27/02/2023 Página nº. 11/13 Substitui a revisão: 13 (Impresso em: 19/05/2022)

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com as normas IMO

Informação irrelevante

SECCIÓN 15. Información sobre la reglamentación

15.1. Disposições legislativas e regulamentares de saúde, segurança e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Categoria Seveso - Diretiva 2012/18/EC: Nenhuma

Restrições relacionadas com o produto ou substâncias contidas de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006

Nenhum

Regulamento (UE) No. Despacho n.º 2019/1148 - relativo à introdução no mercado e utilização de precursores de explosivos

Não aplicável

Substâncias na lista de candidatos (Art. 59 REACH)

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém SVHC em nível ≥ 0,1%.

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV do REACH):

Nenhum

Substâncias sujeitas à obrigação de notificação de exportação Regulamento (CE) 649/2012:

Nenhum

Substâncias sujeitas à Convenção de Rotterdam:

Nenhum

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhum

Controles sanitários

Nenhuma informação disponível

Regulamento (CE) nº 648/2004

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

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada para a mistura ou substâncias listadas na seção 3.

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº 14
	VMD125TR ABRILHANTADOR DE COMPONENTES PLÁSTICOS	Data de revisão 27/02/2023 Impresso em 27/02/2023 Página nº. 12/13 Substitui a revisão: 13 (Impresso em: 19/05/2022)

SEÇÃO 16. Outras informações

Decodificação de descrições de uso:

	35
PC	Produtos para a limpeza
	14
SU	Atividades metalúrgicas, incluindo as ligas

- LEGENDA:
- ADR: Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Mercadorias Perigosas
 - CAS: Number of the Chemical Abstract Service (Chemical Abstract Service, na sigla em inglês)
 - CE: Número de identificação no ESIS (Arquivo Europeu de Substâncias Existentes)
 - CLP: Regulamento (CE) 1272/2008
 - DNEL: Nível sem efeito derivado
 - EC50: Concentração que dá efeito a 50% da população em teste
 - EmS: Ficha de emergencia
 - GHS: Sistema globalmente harmonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
 - IATA DGR: Regulamentos para o transporte de mercadorias perigosas da Associação Internacional de Transporte Aéreo
 - IC50: Concentração de imobilização de 50% da população em teste
 - IMDG: Código marítimo internacional para o transporte de mercadorias perigosas
 - IMO: Organização Marítima Internacional
 - ÍNDICE: Número de identificação no Anexo VI do CLP
 - LC50: concentração letal 50%
 - LD50: Dose letal 50%
 - EL: Nível de exposição ocupacional
 - PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico de acordo com REACH
 - PEC: concentração ambiental previsível
 - EL: Nível admissível de exposição
 - PNEC: Concentração sem efeito prevista
 - REACH: Regulamento (CE) 1907/2006
 - RID: Regulamento do transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
 - STA: Estimativa de toxicidade aguda
 - TLV: Valor Limite Limiar
 - TETO TLV: Concentração que não deve ser ultrapassada em nenhum momento durante a exposição no trabalho.
 - TWA: Limite de Exposição Média Pesada
 - TWA STEL: Limite de exposição de curto prazo.
 - VOC: Composto Orgânico Volátil
 - vPvB: Muito persistente e muito bioacumulativo de acordo com REACH
 - WGK: Classe de perigo aquático (Alemanha).

BIBLIOGRAFIA GERAL:

1. Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)
2. Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)
3. Regulamento (UE) 2020/878 (Anexo II Regulamento REACH)
4. Regulamento (CE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp. CLP)
5. Regulamento (UE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp. CLP)
6. Regulamento (UE) 618/2012 do Parlamento Europeu (III Atp. CLP)
7. Regulamento (UE) 487/2013 do Parlamento Europeu (IV Atp. CLP)
8. Regulamento (UE) 944/2013 do Parlamento Europeu (V Atp. CLP)
9. Regulamento (UE) 605/2014 do Parlamento Europeu (VI Atp. CLP)
10. Regulamento (UE) 2015/1221 do Parlamento Europeu (VII Atp. CLP)
11. Regulamento (UE) 2016/918 do Parlamento Europeu (VII Atp. CLP)
12. Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamento Delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulamento (UE) 2019/1148

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº 14
	VMD125TR ABRILHANTADOR DE COMPONENTES PLÁSTICOS	Data de revisão 27/02/2023 Impresso em 27/02/2023 Página nº. 13/13 Substitui a revisão: 13 (Impresso em: 19/05/2022)

18. Regulamento Delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamento Delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamento Delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamento Delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- O Índice Merck. -10ª edição
- Manipulação de segurança química
- INRS - Fiche Toxicologique (folha toxicológica)
- Patty - Higiene Industrial e Toxicologia
- NENHUM. Sax - Propriedades perigosas de materiais industriais-7, edição de 1989
- Site IFA GESTIS
- Site da Agência ECHA
Base de dados de modelos SDS de substâncias químicas - Ministério da Saúde e Instituto Superior de Saúde

Observação ao usuário:
As informações contidas nesta ficha são baseadas no conhecimento disponível em nossa sede na data da última versão. O usuário deve garantir a adequação e integridade das informações sobre o uso específico do produto.
Tal documento não deve ser interpretado como garantia de qualquer propriedade específica do produto.
Como o uso do produto não está sob nosso controle direto, é obrigação do usuário observar sob sua responsabilidade as leis e normas vigentes de higiene e segurança. Nenhuma responsabilidade é assumida pelo uso indevido.
É necessário fornecer treinamento adequado para todo o pessoal que usa produtos químicos.
CLASSIFICAÇÃO MÉTODOS DE CÁLCULO
Perigos químicos e físicos: A classificação do produto foi derivada dos critérios estabelecidos na Parte 2 do Anexo I do Regulamento CLP. O métodos de avaliação de propriedades físico-químicas são indicados na seção 9.
Perigos para a saúde: A classificação do produto é baseada em métodos de cálculo de acordo com o Anexo I da Parte 3 do CLP, exceto que é declarar o contrário na seção 11.
Perigos ambientais: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo listados no Anexo I da Parte 4 do CLP, salvo indicação em contrário na Seção 12.

Alterações da revisão anterior
Variações foram adicionadas às seguintes seções:
01.