



Ficha de dados de segurança

VMD100H2O TINTA ACRILICA Á BASE DE ÁGUA

Ficha de dados de segurança de 20/1/2023, Revisão 1

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

1.1 Identificação do produto

Identificação da preparação:

Nome comercial:

TINTA ACRILICA Á BASE DE ÁGUA

Código Comercial:

VMD100H2O

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Tipo de produto e uso: Pintura

Usos desaconselhados: Qualquer uso não especificado nesta seção ou na seção 7.3

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

V.M.D. ITALIA SRL

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:
@vmditalia.it

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

SEÇÃO 2. Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios do Regulamento CE 1272/2008 (Classificação, Rotulagem e Embalagem):



Perigo, Aerossóis 1, Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode estourar se aquecido.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao meio ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos de rotulagem

Pictogramas de perigo:



Peligro

Declarações de perigo:

H222, H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode estourar se aquecido.

Conselho de precaução:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

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

P251 Não furar ou queimar, mesmo após o uso.

Ficha de dados de segurança

VMD100H2O TINTA ACRILICA Á BASE DE ÁGUA

P261 Evite inalar spray.
P271 Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada.
P280 Use luvas/vestuário de proteção/proteção para os olhos/face/orelhas.
P410+P412 Proteger da luz solar. Não exponha a temperaturas acima de 50°C/122°F.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos.

Provisões especiais:

Nenhum.

Contém:

Nenhum.

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do Regulamento REACH e suas alterações posteriores:

Nenhum.

23. Outros perigos

Sem PBT, mPmB ou substância desreguladora endócrina presente em concentração $\geq 0,1\%$

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SEÇÃO 3. Composição/informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos de acordo com o Regulamento CLP e sua classificação correspondente:

Quantidade	Nome	Número de identificação	Classificação
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	Éter dimetílico	Número 603-019-00-8 Index: CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 Nr. Reg.: 01-21194721 28-37-XXXX	 2.2/1 Flam. Gás 1 H220  2.5 Press. Gás H280
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	Número 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Nr. Reg.: 01-21194575 58-25-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Irritação ocular. 2H319  3.8/3 STOT SE 3 H336

SEÇÃO 4. Primeiros socorros

4.1. Descrição de primeiros socorros

Em caso de contato com a pele:

Remova as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com bastante água corrente e eventualmente ensaboar as áreas do corpo que tenham entrado em contato com o produto, mesmo que seja apenas suspeita.

Lave bem o corpo (chuveiro ou banheira).

Remova imediatamente as roupas contaminadas e descarte-as com segurança.

Em caso de contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão em abundância.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lave-os com água por um tempo adequado e mantendo as pálpebras abertas, em seguida, consulte imediatamente um oftalmologista.

Proteja o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Ficha de dados de segurança

VMD100H2O TINTA ACRILICA Á BASE DE ÁGUA

Não induza o vômito em nenhum caso. CONSULTE UM MÉDICO IMEDIATAMENTE.
Em caso de inalação:

Leve a pessoa ferida para fora e mantenha-a em repouso e aquecida.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Nenhum

4.3. Indicação de qualquer atenção médica e tratamento especial que deva ser dado imediatamente

Em caso de acidente ou desconforto, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre-lhe as instruções de uso ou a ficha de dados de segurança)

Tratamento:

Nenhum

SEÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Extintor de CO₂ ou pó.

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

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumaça pesada.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndio

Use equipamento respiratório adequado.

Colete separadamente a água contaminada usada para extinguir o fogo. Não o descarregue na rede de esgotos.

Se possível, do ponto de vista da segurança, remova imediatamente os recipientes não danificados da área.

SEÇÃO 6. Medidas de liberação accidental

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

Use dispositivos de proteção individual.

Remova todas as fontes de ignição.

Leve as pessoas para um local seguro.

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

6.2. Precauções ambientais

Evitar que o produto penetre no solo/subsolo. Evite entrar em água de superfície ou esgoto.

Guarde a água de lavagem contaminada e descarte-a.

Em caso de vazamento de gás ou penetração em cursos d'água, solo ou rede de esgoto, comunique as autoridades responsáveis.

Material apropriado para coleta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Lavar com bastante água.

6.4. Referência a outras seções

Veja também as seções 8 e 13.

SEÇÃO 7. Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Evite contato com a pele e olhos, inalação de vapores e vapores.

Não utilize recipientes vazios que não tenham sido previamente limpos.

Antes de realizar as operações de transferência, certifique-se de que não haja resíduos incompatíveis nos recipientes.

Consulte também a seção 8 para os dispositivos de proteção recomendados.

Ficha de dados de segurança

VMD100H2O TINTA ACRILICA Á BASE DE ÁGUA

Roupas contaminadas devem ser substituídas antes de acessar as áreas de almoço.
Não coma ou beba durante o trabalho.

7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter em ambientes sempre bem ventilados.

Deve ser armazenado em temperaturas abaixo de 20 °C. Manter afastado de chamas abertas e fontes de calor. Evite a exposição direta ao sol.

Manter afastado de chamas abertas, faíscas e fontes de calor. Evite exposição direta ao sol.

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Assuntos incompatíveis:

Nenhum em particular.

Orientações para os locais:

Fresco e adequadamente ventilado.

7.3. Usos finais específicos

Sem uso privado

SEÇÃO 8. Controles de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Dimetil Éter - CAS: 115-10-6

UE - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm

Propan-2-ol; álcool isopropílico; Isopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Olho e URT irr,
CNS impair

N.A.

Valores Limite de Exposição PNEC

N.A.

8.2. controles de exposição

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protetor ocular:

Use roupas que garantam proteção total para a pele, por exemplo, algodão, borracha, PVC ou Viton.

Proteção das mãos:

Use luvas de proteção que garantam proteção total, por exemplo, PVC, neoprene ou borracha.

Proteção respiratória:

Use proteção respiratória adequada.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles de exposição ambiental:

Ninguno

Controles de engenharia apropriados:

Nenhum

SEÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor
Aparência e cor:	líquido de cores
Odor:	Característico
Limite de odor:	N.A.
pH:	N.A.
Ponto de	N.A.

Ficha de dados de segurança

VMD100H2O TINTA ACRILICA Á BASE DE ÁGUA

fusão/congelamento:	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.
Ponto de inflamação ponto, fp):	< 0 °C
Taxa de evaporação:	N.A.
Inflamabilidade sólidos/gases:	N.A.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão	N.A.
Pressão de vapor:	N.A.
Densidade do vapor:	N.A.
Densidade relativa:	1,0 gr/ml c.ca
Solubilidade em Água:	Solúvel
Solubilidade do óleo:	Insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	N.A.
Temperatura de autoencendido:	N.A.
Temperatura de decomposição:	N.A.
Viscosidade:	N.A.
Propriedades explosivas:	N.A.
Propriedades oxidantes:	N.A.

9.2. Outros dados

Propriedades	Valor
Miscibilidade:	N.A.
Lipossolubilidade:	N.A.
Condutividade:	N.A.
Propriedades características dos grupos de substâncias	N.A.

SEÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Pode gerar gases inflamáveis em contato com elementos metálicos (alcalinos e alcalinos terrosos), nitretos e agentes redutores fortes.

Pode inflamar em contato com ácidos minerais oxidantes e agentes oxidantes fortes

10.4. Condições a se evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Evite contato com materiais oxidantes. O produto pode pegar fogo.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

Ficha de dados de segurança

VMD100H2O TINTA ACRILICA Á BASE DE ÁGUA

SEÇÃO 11. Informações toxicológicas

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

Informações toxicológicas do produto:

N.A.

As informações toxicológicas das principais substâncias encontradas no produto:

N.A.

Salvo especificação em contrário, os dados exigidos pelo Regulamento (UE) 2020/878 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) toxicidade aguda;
- b) corrosão ou irritação da pele;
- c) lesões oculares graves ou irritação;
- d) sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) mutagenicidade em células germinativas;
- f) carcinogenicidade;
- g) toxicidade reprodutiva;
- h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
- j) perigo de aspiração.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação endócrina:

Nenhum disruptor endócrino presente em concentração $\geq 0,1\%$

SEÇÃO 12. Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Utilizar com técnicas de trabalho adequadas, evitando a dispersão do produto no meio ambiente.

N.A.

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhum

N.A.

12.3. Potencial bioacumulativo

N.A.

12.4. Mobilidade do solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPmB

Substâncias mPmB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

12.6. Propriedades de desregulação endócrina

Nenhum disruptor endócrino presente em concentração $\geq 0,1\%$

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum

SEÇÃO 13. Considerações sobre descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recupere se possível. Enviar para centros de descarte autorizados ou incineração em condições controladas. Opere de acordo com os regulamentos locais e nacionais vigentes.

SEÇÃO 14. Informações sobre transporte

14.1. Número ONU

ADR- Número ONU: 1950

IATA- Número ONU: 1950

IMDG- Número ONU: 1950

14.2. Nome apropriado para embarque da ONU

ADR- Nome da expedição: Aerossol

Ficha de dados de segurança

VMD100H2O TINTA ACRILICA Á BASE DE ÁGUA

IATA- Nome técnico: Aerossol
IMDG- Nome técnico: Aerossol
Quantidade limitada: máx. 1000ml Massa bruta total da embalagem não superior a 30kg LQ2

- 14.3. Classe(s) de perigo de transporte
ADR-Classe: 2
ADR-Etiqueta: Aerossóis UN 1950 - Quantidade limitada
IATA- Classe: 2
IATA- Etiqueta: 2.1
IMDG- Classe: 2
IMDG- Etiqueta: Aerossóis UN 1950 - Quantidade limitada
- 14.4. Grupo de embalagem
Grupo de embalagem ADR: n.a.
- 14.5. Perigos ambientais
Poluente marinho não
- 14.6. Precauções especiais para usuários
IMDG- Nome técnico: Aerossol
Quantidade limitada: máx. 1000ml Massa bruta total da embalagem não superior a 30kg LQ2
IMDG-EMS: F-D
IMDG-MFAG: S-U
- 14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não

SEÇÃO 15. Informações regulamentares

15.1. Regulamentações e legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados com agentes químicos durante o trabalho)
Dir. 2000/39/EC (valores limite de exposição ocupacional)
Regulamento (CE) nº. 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) nº. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regulamento (UE) nº. 2020/878
Regulamento (UE) nº. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (UE) nº. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (UE) nº. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (UE) nº. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (UE) nº. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (UE) nº. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamento (UE) nº. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamento (UE) nº. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamento (UE) nº. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamento (UE) nº. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamento (UE) nº. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamento (UE) nº. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamento (UE) nº. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamento (UE) nº. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamento (UE) nº. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamento (UE) nº. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Restrições relacionadas com o produto ou as substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e alterações posteriores:

Restrições relacionadas ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas às substâncias contidas:

Ficha de dados de segurança

VMD100H2O TINTA ACRILICA Á BASE DE ÁGUA

Restrição 75

Quando aplicável, consulte os seguintes regulamentos:

Diretiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (diretiva VOC)

Disposições sobre a diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o anexo 1, parte 1
o produto pertence à categoria: P3a

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada para a mistura.

SEÇÃO 16. Outras informações

Texto das frases usadas no parágrafo 3:

H220 Gás extremamente inflamável.
H280 Contém gás sob pressão; Risco de explosão se aquecido.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode causar sonolência ou vertigem.

Classe e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Gás 1	2.2/1	Gases inflamáveis, Categoria 1
Aerossol 1	2.3/1	Aerossóis, Categoria 1
Press. Gás	2.5	Gases sob pressão
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamáveis, Categoria 2
Irritação ocular. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade de órgão-alvo específico (exposições únicas), Categoria 3

Esta folha foi revisada em todas as suas seções de acordo com os Regulamentos 2020/878.

Classificação e procedimento usado para determinar a classificação de misturas de acordo com Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) Nº. 1272/2008	Procedimento de classificação
Aerossóis 1, H222, H229	De acordo com dados obtidos nos ensaios

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu treinamento apropriado

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN: Rede de Dados e Informações sobre Produtos Químicos Ambientais, Centro Conjunto para Investigação, Comissão das Comunidades Europeias
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

As informações aqui detalhadas são baseadas em nosso conhecimento até a data indicada acima.

Refere-se exclusivamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidades particulares.

O utilizador deve assegurar a idoneidade e exatidão das referidas informações em relação à utilização específica a fazer do produto.

Este cartão anula e substitui todas as edições anteriores.

Ficha de dados de segurança

VMD100H2O TINTA ACRILICA Á BASE DE ÁGUA

ADR:	Acordo Europeu sobre o Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
CAS:	Chemical Abstracts Service (da American Chemical Society).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível sem efeito derivado.
EINECS:	Catálogo Europeu de Substâncias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimativa de toxicidade aguda
ETAmix:	Estimativa de Toxicidade Aguda (Misturas)
GefStoffVO:	Portaria sobre substâncias perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a mercadorias perigosas pela "Association of Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organização Internacional da Aviação Civil.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (ICAO).
IMDG:	Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal para 50% da população exposta.
LD50:	Dose letal para 50% da população exposta.
PNEC:	Previu nenhuma concentração de efeito.
RID:	Normas relativas ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.
STEL:	Nível de exposição de curto prazo.
STOT:	Toxicidade específica em certos órgãos.
TLV:	Valor limite do limiar.
TWA:	Média ponderada de tempo
WGK:	Classe de risco de água (Alemanha).