

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.03.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 10.03.2024

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa***1.1 Identificador do produto**

***Nome comercial:** MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

***Código do produto:** RMP082

***Nº CAS:**
121-33-5

***Número CE:**
204-465-2

***UFI:** GMV7-U0UH-900G-D6MF

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

***Utilização do material / da preparação** Químicos de laboratório

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fabricante/fornecedor:**

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642

***Entidade para obtenção de informações adicionais:** sds@reagecon.ie

***1.4 Número de telefone de emergência:**

Para Materiais Perigosos [ou Mercadorias Perigosas] Incidente Derramamento, Vazamento, Fogo, Exposição ou Acidente Ligue CLAV 800 250 250
Para CHEMTREC Para a Irlanda, ligue para + (353) -19014670 Para fora da Irlanda, ligue para +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 849800

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos***2.1 Classificação da substância ou mistura**

***Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.

***2.2 Elementos do rótulo**

***Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

***Pictogramas de perigo**

GHS07

***Palavra-sinal** Atenção

***Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

vanilina

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.03.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 10.03.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(continuação da página 1)

Advertências de perigoH302 Nocivo por ingestão.****Recomendações de prudência***P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.**P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.**P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.**P330 Enxaguar a boca.**P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.****2.3 Outros perigos*****Resultados da avaliação PBT e mPmB*****PBT:** Não aplicável.***mPmB:** Não aplicável.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes*****3.1 Substâncias*****Designação CAS n°***CAS: 121-33-5 vanilina****Número(s) de identificação*****Número CE:** 204-465-2**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros*****4.1 Descrição das medidas de emergência*****Indicações gerais:***Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.****Depois da inalação:** *Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.****Depois do contacto com a pele:** *Em geral o produto não é irritante para a pele.****Depois do contacto com os olhos:***Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.****Depois de engolir:***Consultar imediatamente o médico**Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.****4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados***Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.****4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários***Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.***SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios*****5.1 Meios de extinção*****Meios adequados de extinção:** *Coordenar no local medidas para extinção do fogo.****5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura***Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.03.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 10.03.2024

Nome comercial: **MELTING POINT STANDARD VANILLIN**
81 to 83°C

(continuação da página 2)

***5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

***Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

***6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

***6.2 Precauções a nível ambiental:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

***6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

***6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

***7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

***Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

***7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

***Armazenagem:**

***Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.

***Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

***Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.

***7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

***8.1 Parâmetros de controlo**

***Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:** Não aplicável.

***Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

***8.2 Controlo da exposição**

***Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

***Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**

***Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

***Protecção respiratória** Recomenda-se a utilização de protecção respiratória.

***Protecção das mãos**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

***Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.03.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 10.03.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(continuação da página 3)

necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

***Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

***Proteção ocular/facial** Não necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

*9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

*Informações gerais

***Estado físico**

Sólido

***Cor:**

Amarelo-claro

***Odor:**

Característico

***Limiar olfactivo:**

Não determinado.

***Ponto de fusão/ponto de congelação:**

81,5 °C

***Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

285 °C

***Inflamabilidade**

A substância não é inflamável.

***Limite superior e inferior de explosividade**

***Em baixo:**

Não determinado.

***Em cima:**

Não determinado.

***Ponto de inflamação:**

160 °C

***Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

***pH**

4,3

***Viscosidade:**

***Viscosidade cinemática**

Não aplicável.

***Dinâmico:**

Não aplicável.

***Solubilidade**

***água em 20 °C:**

11 g/l

***Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Não determinado.

***Pressão de vapor:**

Não aplicável.

***Densidade e/ou densidade relativa**

***Densidade em 20 °C:**

1,06 g/cm³

***Densidade relativa**

Não determinado.

***Densidade de vapor**

Não aplicável.

***Características das partículas**

Ver ponto 3.

*9.2 Outras informações

***Aspeto:**

***Forma:**

Pó

***Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

***Temperatura de ignição:**

Não determinado.

***Propriedades explosivas:**

O produto não corre o risco de explosão.

***Percentagem de substâncias sólidas:**

100,0 %

***Massa molecular**

152,15 g/mol

***Mudança do estado:**

***Taxa de evaporação:**

Não aplicável.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.03.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 10.03.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(continuação da página 4)

***Informações relativas às classes de perigo físico**

*Explosivos	não aplicável
*Gases inflamáveis	não aplicável
*Aerossóis	não aplicável
*Gases comburentes	não aplicável
*Gases sob pressão	não aplicável
*Líquidos inflamáveis	não aplicável
*Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
*Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
*Líquidos pirofóricos	não aplicável
*Sólidos pirofóricos	não aplicável
*Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
*Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
*Líquidos comburentes	não aplicável
*Sólidos comburentes	não aplicável
*Peróxidos orgânicos	não aplicável
*Corrosivos para os metais	não aplicável
*Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

*10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*10.2 Estabilidade química

*Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

*10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

*10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

*Toxicidade aguda Nocivo por ingestão.

*Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

CAS: 121-33-5 vanilina

por via oral	LD50	1.580 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

*Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.03.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 10.03.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(continuação da página 5)

***Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***11.2 Informações sobre outros perigos**

***Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

A substância não está listada.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

***12.1 Toxicidade**

***Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

***12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

***12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

***12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

***12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

***PBT:** Não aplicável.

***mPmB:** Não aplicável.

***12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

***12.7 Outros efeitos adversos**

***Outras indicações ecológicas:**

***Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (classificação pelas listas): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

***13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

***Recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

***Catálogo europeu de resíduos**

HP6 Toxicidade aguda

***Embalagens contaminadas:**

***Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

***14.1 Número ONU ou número de ID**

***ADR, IMDG, IATA** não aplicável

***14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

***ADR, IMDG, IATA** não aplicável

***14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

***ADR, IMDG, IATA**

***Classe** não aplicável

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 10.03.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 10.03.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(continuação da página 6)

14.4 Grupo de embalagem**ADR, IMDG, IATA**

não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente:**Poluente das águas:**

Não

***14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não aplicável.

***14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Não aplicável.

***Transporte/outras informações:**

Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.

***UN "Model Regulation":**

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**Diretiva 2012/18/UE*****Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** A substância não está listada.***Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

A substância não está listada.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

A substância não está listada.

***Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

A substância não está listada.

***Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

A substância não está listada.

***Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

A substância não está listada.

Disposições nacionais:**Classe de perigo para as águas:**

Classe de perigo para as águas 1 (classificação pelas listas): pouco perigoso para a água.

***15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Health and SafetyContacto** sds@reagecon.ie

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.03.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 10.03.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(continuação da página 7)

Número da versão anterior:** 7Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

PT