

**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](mailto: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**

**\*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 perigo***H302 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/cm<sup>3</sup>

**\*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 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 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 Safety

\*Contacto 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:** 7**\*Abreviaturas 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