

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão 8.0

Data da revisão 09.03.2021

Data de impressão 17.03.2021

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

## SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

### 1.1 Identificadores do produto

Nome do produto : U0126

Referência do Produto : 662005

Marca : Millipore

Número REACH : Um número de registo não está disponível para esta substancia, já que a substancia ou os seus usos estão isentos do registo, a tonelagem anual não requiere registo ou este registo está previsto para uma data posterior

### 1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos identificados : Pesquisa e análise em bioquímica

### 1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Empresa : Merck Life Science S.L.  
Sucursal em Portugal  
Alameda Fernão Lopes 12-4ºB  
P-1495-190 ALGÉS

Telefone : +351 21 924 2555

Número de Fax : +351 21 924 2610

Endereço de e-mail : serviciotecnico@merckgroup.com

### 1.4 Número do telefone de emergência

Número de Telefone de Emergência : +(351) 308 801 773 (CHEMTREC) 800 250  
250 (CIAV)

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Substância ou mistura não perigosa de acordo com o Regulamento Europeu 1272/2008 (EC).

### 2.2 Elementos do rótulo

Substância ou mistura não perigosa de acordo com o Regulamento Europeu 1272/2008 (EC).

### 2.3 Outros Perigos

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

---

## SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

### 3.1 Substâncias

Peso molecular : 380,49 g/mol

De acordo com a norma aplicável não é necessário divulgar nenhum dos componentes.

---

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

#### Se inalado

Após inalação: Exposição ao ar fresco.

#### Em caso de contacto com a pele

No caso dum contacto com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

#### Em caso de contacto com o olho

Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Remova as lentes de contato.

#### Se ingerido

Após ingestão: fazer a vítima beber água (dois copos no máximo). Consultar o médico se se sentir mal.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos descrevem-se na etiqueta (ver secção 2.2) e / ou na secção 11

### 4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

dados não disponíveis

---

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

Água Espuma Dióxido de carbono (CO2) Pó seco

#### Agentes de extinção inadequados

Para esta substância/mistura, não há limitações dos agentes de extinção.

### 5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

A natureza dos produtos de decomposição não é conhecida. Combustível.

Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

### 5.3 Precauções para bombeiros

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

#### **5.4 Informações complementares**

Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

---

### **SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

#### **6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Conselho para o pessoal da não emergência: Evitar a inalação de pós. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

#### **6.2 Precauções ambientais**

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

#### **6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza**

Cobrir os drenos. Colectar, ligar e bombear fugas para fora. Observar as possíveis restrições materiais (ver secções 7 e 10). Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior. Evitar a formação de pós.

#### **6.4 Consulta a outras secções**

Para eliminação de resíduos ver secção 13.

---

### **SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento**

#### **7.1 Precauções para manuseio seguro**

Ver precauções na secção 2.2

#### **7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

##### **Condições de armazenamento**

Hermeticamente fechado. Em local seco.

Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

#### **7.3 Utilizações finais específicas**

Aparte dos usos mencionados na secção 1.2 não se estipulam outros usos específicos

---

### **SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual**

#### **8.1 Parâmetros de controle**

##### **Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho**

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

#### **8.2 Controles da exposição**

#### **Equipamento de Proteção Individual (EPI)**

##### **Proteção para a pele/olhos**

Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU). Óculos de segurança

##### **Proteção para a pele**

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições

houver desvios aos descritos na EN374, por favor, contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Contato total

Materiais: Borracha nitrílica  
espessura mínima da capa: 0,11 mm  
Pausa: 480 min  
Material ensaiado:KCL 741 Dermatril® L

Contato com salpicos

Materiais: Borracha nitrílica  
espessura mínima da capa: 0,11 mm  
Pausa: 480 min  
Material ensaiado:KCL 741 Dermatril® L

### **Proteção respiratória**

necessário em caso de formação de pós.

Nossas recomendações sobre proteção respiratória de filtragem são baseadas nas seguintes normas: DIN EN 143, DIN 14387 e outras normas associadas relacionadas ao sistema de proteção respiratória utilizado.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro tipo P1

O empresário tem de garantir que a manutenção, limpeza e teste de equipamentos de proteção respiratória são realizados de acordo com as instruções do produtor. Estas medidas devem ser devidamente documentadas.

### **Controle da exposição ambiental**

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

---

## **SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

### **9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| a) Aspecto   | Estado físico: sólido<br>Cor: branco |
| b) Odor  | dados não disponíveis                |
| c) Limite de Odor  | dados não disponíveis                |
| d) pH  | dados não disponíveis                |
| e) Ponto de fusão/congelamento                                       | Ponto de fusão: 172 °C               |
| f) Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição      | dados não disponíveis                |
| g) Ponto de inflamação   | Não aplicável                        |
| h) Taxa de evaporação  | dados não disponíveis                |
| i) Inflamabilidade (sólido, gás)                                     | dados não disponíveis                |
| j) Limites superiores / inferiores de inflamabilidade ou de explosão | dados não disponíveis                |
| k) Pressão de vapor  | dados não disponíveis                |

- |    |  |  |
|----|--|--|
| l) | Densidade do vapor                       | dados não disponíveis  |
| m) | Densidade relativa                       | dados não disponíveis  |
| n) | Solubilidade em água                     | dados não disponíveis  |
| o) | Coeficiente de partição (n-octanol/água) | dados não disponíveis  |
| p) | Temperatura de autoignição               | dados não disponíveis  |
| q) | Temperatura de decomposição              | dados não disponíveis  |
| r) | Viscosidade                              | Viscosidade, cinemática: dados não disponíveis<br>Viscosidade, dinâmica: dados não disponíveis |
| s) | Riscos de explosão                       | dados não disponíveis  |
| t) | Propriedades oxidantes                   | dados não disponíveis  |

## 9.2 Outra informação de segurança

dados não disponíveis

---

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Em geral o seguinte aplica-se a substâncias e misturas orgânicas inflamáveis: numa distribuição geralmente fina, quando voltado para cima pode gerar uma potencial explosão de pó.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

dados não disponíveis

### 10.4 Condições a serem evitadas

não existem indicações

### 10.5 Materiais incompatíveis

dados não disponíveis

### 10.6 Produtos de decomposição perigosa

Em caso de incêndio: veja-se secção 5

---

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

dados não disponíveis

TDLo Dérmico - Rato - 60,88 mg/kg

#### Corrosão/irritação à pele.

dados não disponíveis

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

dados não disponíveis

**Sensibilização respiratória ou à pele**

dados não disponíveis

**Mutagenicidade em células germinativas**

dados não disponíveis

**Carcinogenicidade**

dados não disponíveis

IARC: Nenhum componente deste produto com concentrações maiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

**Toxicidade à reprodução**

dados não disponíveis

**Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única**

dados não disponíveis

**Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida**

dados não disponíveis

**Perigo por aspiração.**

dados não disponíveis

**11.2 Informação adicional**

dados não disponíveis

---

**SEÇÃO 12: Informações ecológicas****12.1 Toxicidade**

dados não disponíveis

**12.2 Persistência e degradabilidade**

dados não disponíveis

**12.3 Potencial bioacumulativo**

dados não disponíveis

**12.4 Mobilidade no solo**

dados não disponíveis

**12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB**

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

**12.6 Outros efeitos adversos**

dados não disponíveis

---

**SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição****13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

O material residual deve ser eliminado de acordo com os regulamentos nacionais e locais. Deixar os produtos químicos nos recipientes originais. Não misturar com outros materiais



factura ou nota que acompanha o produto para tomar conhecimento dos termos adicionais e condições de venda.

Direitos exclusivos, 2020, da Sigma-Aldrich Co. LLC. Permissão concedida para fazer número ilimitado de cópias em papel, somente para uso interno.

A marca no cabeçalho e/ou rodapé deste documento pode não corresponder temporariamente ao produto adquirido, uma vez que alteramos a nossa marca. No entanto, todas as informações no documento referentes ao produto não sofreram alterações e correspondem ao produto encomendado. Para obter mais informações, envie um e-mail para [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).