

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## 1. Identificação

**Nome do material:** EUCON PL 330  
**Materiais:** V0726956

**Uso recomendado e restrição de uso**

**Usos recomendados:** Aditivo  
**Restrições de uso:** Desconhecido.

**Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor**

Viapol, Ltda  
Rodovia Vito Ardito 6401  
Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535  
BR

**Pessoa de contato:**

**Telefone:** (12) 3221-3000  
**Telefone para emergências:** (12) 3221-3000

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:**

**Perigos para a Saúde**

Sensibilização à pele

Categoria 1

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:**

**Símbolo de Perigo:**



**Palavra de Advertência** Cuidado

**Frase de Perigo:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Frases de Precaução**

**Prevenção:**

Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Use luvas de proteção.

**Resposta:**

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

**Destinação do Resíduo:**

Destinar o conteúdo/ container a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.

**Outros riscos que não resultam em classificação:**

Nenhum.

**3. Composição e informações sobre os ingredientes****Misturas**

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*
Sacarose	57-50-1	5 - 10%
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolona-3		<0.1%
2-Metil-4-isotiazolona-3		<0.1%
Piritiona zinco		<0.1%

\* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

**4. Medidas de primeiros-socorros****Medidas de primeiros-socorros**

- Ingestão:** Enxaguar a boca meticulosamente.
- Inalação:** Deslocar para o ar fresco.
- Contato com a Pele:** Destruir ou limpar muito bem calçados contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reação alérgica cutânea, consultar um especialista.
- Contato com os olhos:** Enxaguar imediatamente com muita água. Não há dados disponíveis.

**Informações para o médico****Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados**

- Sintomas:** Pode causar irritação cutânea e ocular.
- Perigos:** Não há dados disponíveis.

**Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários**

- Tratamento:** Consulte um médico se ocorrerem sintomas.

**5. Medidas de combate a incêndio**

**Riscos Gerais de Incêndio:** Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

### **Meios adequados (e não adequados) de extinção**

**Meios adequados de extinção:** Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

**Meios inadequados de extinção:** No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

**Perigos específicos deste produto químico:** Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

### **Equipamento especial de proteção para bombeiros**

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Não há dados disponíveis.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

## **6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Consulte a seção 8 da FISPQ para Equipamentos de Proteção Individual. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização.

**Precauções Ambientais:** Evite a liberação para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. O gerente ambiental deve ser informado sobre todos os derramamentos importantes.

**Materiais e métodos de contenção e limpeza:** Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou outros materiais não combustíveis. Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.

**Procedimentos para Notificação:** No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

## **7. Manuseio e armazenamento**

**Precauções para um manuseio seguro** Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controle

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Sacarose	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)

#### Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

#### Controles com

##### Automatização Adequada

Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.

#### Medidas de proteção individual, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

##### Informações gerais:

Use equipamento de proteção individual conforme exigido.

##### Proteção dos olhos/face:

Utilizar óculos de proteção/proteção para o rosto.

##### Proteção da Pele

##### Proteção das Mãos:

Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.

##### Outras:

Usar luvas resistentes a produtos químicos, calçado e vestuário protetor adequado ao risco de exposição. Contatar o profissional de saúde e segurança ou o fabricante para obter informações específicas.

##### Proteção Respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.

##### Medidas de higiene:

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evitar o contato com a pele. Observar as regras de boa higiene industrial.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Aspecto

#### Estado físico:

Líquido

#### Forma:

Líquido

#### Cor:

Marrom escuro

#### Odor:

Suave

#### Limite de odor:

Não há dados disponíveis.

#### pH:

4 - 6

#### Ponto de fusão / ponto de congelamento:

Não há dados disponíveis.

#### Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:

Não há dados disponíveis.

#### Ponto de fulgor:

Não há dados disponíveis.

#### Taxa de evaporação:

Mais devagar do que Éter

<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite superior de inflamabilidade (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite de inflamabilidade - inferior (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais alto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais baixo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade de vapor:</b>	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
<b>Densidade relativa:</b>	1.040 - 1.080
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Solúvel
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade:</b>	Não há dados disponíveis.

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Estabilidade Química:</b>	O material é estável sob condições normais.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Evite calor ou contaminação.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Ácidos fortes. Bases fortes.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição.:</b>	A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

## 11. Informações toxicológicas

### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Ingestão:</b>	Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.
<b>Inalação:</b>	Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
<b>Contato com a Pele:</b>	Pode provocar reações alérgicas na pele.
<b>Contato com os olhos:</b>	O contato visual é possível e deve ser evitado.

## Informações sobre os efeitos toxicológicos

### Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

#### Oral

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

Sacarose LD 50 (Rato): 29,700 mg/kg

**Substância(s) especificada(s):**

Piritiona zinco LD 50 (Rato): 302 mg/kg (, Sim ) 1 = confiável sem restrições Resultado experimental, estudo-chave

#### Dérmica

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

Piritiona zinco LD 50 (Rato): > 2,000 mg/kg (, Sim)  
1 = confiável sem restrições Resultado experimental, estudo-chave

#### Inalação

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

Piritiona zinco Aerossol: LC 50 (Rato, 4 h): 1.03 mg/l (, Sim) 1 = confiável sem restrições  
Aerossol Resultado experimental, estudo-chave

### Toxicidade por Dose Repetida

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### Corrosão/irritação à pele

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

Piritiona zinco in vivo (Coelho): Resultado experimental, estudo-chave

### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

Piritiona zinco in vivo (Coelho, 24 horas): Categoria 1

### Sensibilização Respiratória ou à Pele

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### Carcinogenicidade

**Produto:**

### Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

### ACGIH Carcinogen List:

### Mutagenicidade em células germinativas

#### In vitro

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### In vivo

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### Toxicidade à reprodução

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### Perigo por aspiração

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### Outros Efeitos:

Não há dados disponíveis.

## 12. Informações ecológicas

### Ecotoxicidade:

#### Perigo ao ambiente aquático

##### Peixe

**Produto:** Não há dados disponíveis.

##### Substância(s) especificada(s):

Piritiona zinco LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 2.6 000007 Resultado experimental, estudo-chave

##### Invertebrados Aquáticos

**Produto:** Não há dados disponíveis.

##### Substância(s) especificada(s):

Piritiona zinco EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 8.2 000007 resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

#### Toxicidade aquática crônica

##### Peixe

**Produto:** Não há dados disponíveis.

##### Substância(s) especificada(s):

Piritiona zinco NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Pimephales promelas): 1.22 000007 resultado experimental Resultado experimental,

estudo-chave

#### **Invertebrados Aquáticos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### **Substância(s) especificada(s):**

Piritiona zinco NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna):  
2.7 000007 resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

#### **Toxicidade para Plantas Aquáticas**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### **Substância(s) especificada(s):**

Piritiona zinco ErC 50 (Algas, 120 h): 4.1 000007 Resultado experimental, estudo-chave  
ErC 50 (Algas, 72 h): 110 000007 Resultado experimental, estudo de apoio  
ErC 50 (Algas, 120 h): 16 000007 Resultado experimental, estudo de apoio

#### **Persistência e Degradabilidade**

##### **Biodegradação**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### **Substância(s) especificada(s):**

Piritiona zinco 39 % Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

##### **Razão DBO/DQO**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### **Potencial Bioacumulativo**

##### **Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### **Substância(s) especificada(s):**

Piritiona zinco Crassostrea virginica, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 8.56  
Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave

##### **Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### **Substância(s) especificada(s):**

Sacarose Log Kow: -3.70

#### **Mobilidade**

**Mobilidade no Solo:** Não há dados disponíveis.

**Outros Efeitos Adversos:** Não há dados disponíveis.

### **13. Considerações sobre destinação final**



## Métodos de Destinação Final do Resíduo

<b>Instruções de descarte:</b>	Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.
<b>Embalagem Usada:</b>	Não há dados disponíveis.

## 14. Informações sobre transporte

### **ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)**

Não regulado.

### **IATA**

Não regulado.

Não regulado.

### **IMDG**

Não regulado.

### **Informações Adicionais:**

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

## 15. Informações sobre regulamentações

### **Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão**

#### **Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n º 3665, anexo 3)**

Não regulado

#### **Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)**

Não aplicável

#### **Brasil. Precursores de drogas (Portaria n º 1.274)**

#### **Brasil. (Decreto n º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**

Não regulado

### **Regulamentos internacionais**

#### **Protocolo de Montreal**

Não aplicável

#### **Convenção de Estocolmo**

Não aplicável

### Convenção de Roterdão

Não aplicável

### Protocolo de Quioto

Não aplicável

### Condições do Inventário:

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem ISHL do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem Farmacopéia do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
INSQ:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
ONT INV:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TCSI:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
AU AIICL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
CH NS:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TH ECINL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
VN INVL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

### 16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

<b>Data da Revisão:</b>	19.09.2022
<b>Número de versão:</b>	1.0
<b>Informações Adicionais:</b>	Não há dados disponíveis.

---

**Cláusula de  
desresponsabilização:**

Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.