



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO VIAPOL LTDA

Nome do Produto: EUCON PL 320

Página: 1 de 10

Data: 28/09/15

Versão. 1.1

## 1 - IDENTIFICAÇÃO

**Nome do material: EUCON PL 320**

**Materiais:** V0915369 / V0915370

**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, nº 6401

Jardim Campo Grande – Caçapava – SP CEP: 12282 – 535

BR

**Pessoa de contato :** SAC

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

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

## 2 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:** Não classificado

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

<b>Símbolo de Perigo :</b>	Sem símbolo
<b>Palavra de Advertência:</b>	Não disponível
<b>Frase de perigo:</b>	Não aplicável
<b>Frases de precaução:</b>	Não aplicável

**Outros riscos que**

**não resultam em classificação:** Nenhum

## 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Misturas**

**Comentários de Composição:** Produto químico classificado como não perigoso de acordo com a norma ABNT NBR 14725-2

## 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Medidas de primeiros-socorros:**

**Ingestão:** Enxaguar a boca meticulosamente



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO VIAPOL LTDA

Nome do Produto: EUCON PL 320

Página: 2 de 10

Data: 28/09/15

Versão. 1.1

- Inalação :** Deslocar para o ar fresco.
- Contato com a pele:** Remover as roupas contaminadas e lavar a pele minuciosamente com água e sabão depois de terminar o trabalho.
- Contato com os olhos:** Enxaguar imediatamente com muita água.

## Informações para o médico

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

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

### Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

## 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- 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 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.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO VIAPOL LTDA

Nome do Produto: EUCON PL 320

Página: 3 de 10

Data: 28/09/15

Versão. 1.1

### 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Não há dados disponíveis

**Precauções Ambientais:**

Evite a liberação para o meio ambiente. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro fazê-lo. 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.

**Procedimento para Notificação:**

No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com todos os regulamentos aplicáveis.

### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:**

Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial.

**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 E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle**

**Valores – limite de Exposição Profissional**

Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.

**Valores – limite Biológicos**

Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.

**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 Equipamento de proteção Individual (EPI)

- Informações gerais:** Use equipamentos de proteção individual conforme exigido.
- Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos de proteção/proteção para rosto.
- Proteção da pele/mãos:** Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.
- Outras:** Não há dados disponíveis.
- Proteção respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório Adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.
- Medidas de higiene:** Observar sempre as boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar freqüentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

### Aspecto

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Marrom escuro
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Limite de odor:</b>	Não há dados disponíveis
<b>pH:</b>	5,50 – 7,50
<b>Ponto de fusão/ congelamento:</b>	Não há dados disponíveis
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:</b>	Não há dados disponíveis
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não há dados disponíveis
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não há dados disponíveis
<b>Inflamabilidade(sólido, gás):</b>	Não
<b>Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite superior de inflamabilidade (%)</b>	Não há dados disponíveis

Nome do Produto: EUCON PL 320

Página: 5 de 10

Data: 28/09/15

Versão. 1.1

**Limite inflamabilidade -inferior**

(%): Não há dados disponíveis

**Limite explosividade –superior**

(%): Não há dados disponíveis

**Limite explosividade –inferior**

(%): Não há dados disponíveis

**Pressão de vapor:** Não há dados disponíveis

**Densidade de vapor:** Não há dados disponíveis

**Densidade relativa:** 1,140 – 1,200

**Solubilidade(s)**

**Solubilidade da água:** Solúvel

**Solubilidade (outra):** Não há dados disponíveis

**Coefficiente de partição – n – octanol/ água:**

Não há dados disponíveis

**Temperatura de autoignição:** Não há dados disponíveis

**Temperatura de decomposição:** Não há dados disponíveis

**Viscosidade:** < 20 cP

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Não há dados disponíveis.

**Estabilidade Química:** O material é estável sob condições normais.

**Reações perigosas:** Não há dados disponíveis.

**Condições a serem evitadas:** Evite calor ou contaminação.

**Materiais Incompatíveis:** Ácidos fortes. Bases fortes.

**Produtos perigosos da Decomposição:** 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

- Ingestão:** Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.
- Inalação:** Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz e garganta e as membranas mucosas.
- Contato com a pele:** Irritante moderado à pele com exposição prolongada.
- Contato com os olhos:** 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

**Dérmica Produto:** Não há dados disponíveis

**Inalação Produto:** Não há dados disponíveis

#### Toxicidade por dose repetida

**Produto:** Não há dados disponíveis

#### Corrosão/irritação à pele

**Produto:** Não há dados disponíveis

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Produto:** Não há dados disponíveis

#### 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:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado.

#### Mutagenicidade em células germinativas

**In vitro Produto:** Não há dados disponíveis.

**In vivo Produto:** Não há dados disponíveis.

Nome do Produto: EUCON PL 320

Página: 7 de 10

Data: 28/09/15

Versão. 1.1

**Toxicidade a 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.

**Invertebrados Aquáticos Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade aquática crônica**

**Peixe Produto:** Não há dados disponíveis.

**Invertebrados Aquáticos Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade para Plantas Aquáticas Produto:** Não há dados disponíveis.

**Persistência e Degradabilidade**

**Biodegradação Produto:** Não há dados disponíveis.

**Razão DBO/DQO Produto:** Não há dados disponíveis.

## Potencial Bioacumulativo

### Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

**Produto:** Não há dados disponíveis.

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

**Produto:** Não há dados disponíveis.

## Mobilidade:

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

**Outros efeitos adversos:** Não há dados disponíveis.

## 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### Métodos de eliminação

**Instruções de descarte:** 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.

**Embalagem Usada:** Não há dados disponíveis.

## 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

### Regulamentações Nacionais e Internacionais:

**Terrestre:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

**Marítimo:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

**Aéreo:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação específica para produto em causa em matéria de saúde, segurança e ambiente



**Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto nº 3665, anexo 3)**

Não regulado

**Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3665, anexo I)**

Não aplicável

**Brasil. Precursores de drogas (Portaria nº 1.274)**

Não regulado

**Brasil. (Decreto nº 99.280, anexos A,B,C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**

Não regulado

**Regulamentações Internacionais**

**Protocolo de Montreal**

Não aplicável

**Convenção de Estocolmo**

Não aplicável

**Convenção de Roterdão**

Não aplicável

**Protocolo de Quioto**

Não aplicável

**Condições do Inventário:**

Inventário Australiano de Substâncias Químicas:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Lista Canadense de Substâncias Químicas:

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 no Japão:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário Chinês de Substâncias Químicas:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário Coreano de Produtos Químicas:

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 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.

## **16 – OUTRAS INFORMAÇÕES, INCLUINDO A DATA DE PREPARAÇÃO OU DA ÚLTIMA REVISÃO**

**Data da Emissão:** 28.09.2015

**Data da Revisão:** Não há dados disponíveis

**Número da versão:** 1.1

**Mais informações:** Não há dados disponíveis

**Isenção de responsabilidade:** 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.