



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:

Símbolo de Perigo :	Sem símbolo
Palavra de Advertência:	Não disponível
Frase de perigo:	Não aplicável
Frases de precaução:	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.

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

- Estado físico:** Líquido
- Forma:** Líquido
- Cor:** Marrom escuro
- Odor:** Característico
- Limite de odor:** Não há dados disponíveis
- pH:** 5,50 – 7,50
- Ponto de fusão/ 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:** Não há dados disponíveis
- Inflamabilidade(sólido, gás):** Não
- Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade**
- Limite superior de inflamabilidade (%)**: 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.