

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Revisão 0
15/06/2010

Seção 1: Identificação do produto e do fornecedor:

Nome do produto;	PRO LISS 100
Código do produto;	6P8171
Empresa;	Polytechno Indústrias Químicas Ltda
Endereço;	Rua Rosa Mafei, 563 – Bonsucesso – Guarulhos
TEL;	(11) 2436-3133
FAX;	(11) 2436-2145
E-MAIL;	polytechno@polytechno.com.br

Seção 2: Composição e Informação sobre os ingredientes:

Substância:	
Denominação Química;	: Oxoacetamide Carbocysteine (suggested) (and) Oxoacetamide Amino Acids(suggested) (and) Aqua
Classe Química;	: -----
INCI Name;	: Oxoacetamide Carbocysteine (suggested) (and) Oxoacetamide Amino Acids (suggested) (and) Aqua
CAS Number;	: Required (and) required (and) 7732-18-5
EINECS Number;	: -----

Seção 3: Identificação de Perigos:

Dados sobre riscos a saúde;	
a) Ingestão:	: Baixa toxicidade, não são esperados efeitos prejudiciais.
b) Absorção pela pele	: Baixa irritabilidade.
c) Inalação:	: Se inalado acidentalmente pode provocar irritação nas mucosas.
d) Contato com os olhos:	: Pode causar desconforto, com irritação conjuntiva na forma de vermelhidão e pode apresentar graves lesões oculares.
e) Dados de Laboratórios Relativos a Avaliação de Riscos de Saúde Humana se utilizado na concentração recomendada.	: Não é sensibilizante para a pele. Considerado inócuo.
f) Outros efeitos da Superexposição;	: Não conhecido atualmente

Seção 4: Medidas de Primeiros Socorros:

a) Ingestão;	: Se ingerido acidentalmente não induzir ao vômito. Tomar preventivamente: água, leite de cálcio ou leite de magnésia e consultar imediatamente um médico e informar a denominação química do produto.
b) Inalação;	: Se alguma irritação ocorrer e persistir, consultar um médico e informar a denominação química do produto.
c) Contato com os olhos;	: Lavar com bastante água por vários minutos (+ ou – 15) e procurar imediatamente um oftalmologista.
d) Contato do produto puro com a pele	: Lavar com sabão ou detergente e água em abundância.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Revisão 0
15/06/2010

Seção 5: Medidas de Controle a Incêndio:

- | | |
|---|--|
| a) Ponto de Fulgor (copo fechado) | : > 120°C |
| b) Inflamabilidade | : Não é inflamável. |
| c) Limite de Inflamabilidade | : Não se aplica. |
| d) Meios de extinção de incêndio | : No caso do produto encontrar-se em locais onde houver presença de fogo, utilizar:
- Água em spray
- Dióxido de carbono
- Pó químico
- Espuma |
| e) Procedimentos especiais de combate ao fogo | : Utilizar roupas de proteção e aparelho de respiração autônoma. |

Seção 6: Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento:

- | | |
|---|---|
| a) Medidas a serem tomadas em caso de vazamento ou derramamento | : Absorver o produto em serragem ou areia e recolher. Lavar o local contaminado com sabão ou detergente e água em abundância.

Observar regulamentação governamental. |
| b) Disposição dos resíduos | : Atender a legislação. |

Seção 7: Manuseio e Armazenamento:

- | | |
|--|---|
| - Recomendações técnicas | : |
| - Precauções a tomar | : ----- |
| - Recomendações sobre manipulação segura, específica | : Utilizar luvas e óculos de segurança. |
| - Condições de armazenamento | : Estocar em área coberta, seca, na temperatura ambiente e não deixar armazenado a temperaturas inferiores a 10°C. Manter na embalagem original e fechada. Conservar o produto isolado de lixívia e metais. |

Seção 8: Controle de Exposição e Proteção Individual:

- | | |
|--|--|
| - Medidas para reduzir a possibilidade de exposição | : Utilizar uniforme industrial. |
| - Parâmetro para controle | : Não necessita controle ou proteção especial. |
| - Limites permissíveis ponderados (LPP) e absoluto (LPA) | : Não há referências. |
| - Proteção respiratória | : Não é necessária. |
| - Luvas de proteção | : Borracha ou outro material impermeável. |
| - Proteção dos olhos | : Óculos de segurança. |
| - Outros equipamentos de proteção | : Lava olhos e chuveiro de emergência. |
| - Ventilação | : Normal. |

Seção 9: Propriedades Físico-Químicas:

- | | |
|--------------------|---|
| - Aspecto (25°C) | : Líquido transparente a lev. opalescente |
| - Cor | : Amarelo a castanho escuro |
| - Densidade (20°C) | : 1.270 – 1.370 |
| - pH (sol. 20%) | : 1.0 – 2.0 |

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Revisão 0
15/06/2010

Seção 10: Estabilidade e Reatividade:

- | | |
|---|--|
| a) Estabilidade | : Estável se mantido a temperatura ambiente e na embalagem original fechada. |
| b) Condições a serem evitadas | : Agentes oxidantes fortes. |
| c) Incompatibilidade (produtos a serem evitados) | : Bases fortes |
| d) Produtos resultantes da combustão ou da decomposição | : A queima pode produzir monóxido de carbono e/ou dióxido de carbono.
Obs.: O monóxido de carbono é altamente tóxico se aspirado.
O dióxido de carbono em concentrações elevadas pode agir como asfixiante. Super exposição aos produtos de combustão resultará em irritação das vias respiratórias. |
| e) Riscos de polimerização | : Não ocorre. |

Seção 11: Informações Toxicológicas:

- | | |
|--|----------------------|
| - Toxicidade aguda | : Não há referência |
| - Toxicidade crônica ou de longo prazo | : Não há referência |
| - Efeitos locais | : Não há referência. |
| - Sensibilização alérgica | : Não há referência |

Seção 12: Informações Ecológicas:

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| - Instabilidade | : Não há referência |
| - Persistência/ Degradabilidade | : Não há referência |
| - Bio-acumulação | : Não ocorre. |
| - Efeitos sobre o meio ambiente | : Nenhum conhecido. |

Seção 13: Considerações sobre Tratamento e Disposição:

- | | |
|---|---|
| - Método de eliminação do produto e resíduo | : Incineração |
| - Eliminação de envase/ embalagens contaminadas | : A embalagem não deve ser reutilizada. O material plástico deve ser reciclado. |

Seção 14: Informações sobre Transporte:

Produto considerado perigoso pela Legislação:

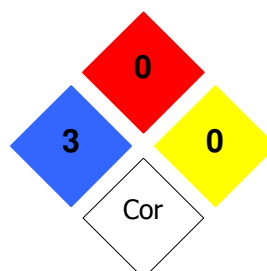
- | | |
|--------------------------------|---|
| - Nome Adequado para Embarque; | : Líquido, Corrosivo, Acido, Orgânico, N.E. |
| - Classe de Risco | : 8 |
| - Número de Risco | : 80 |
| - ONU Number; | : 3265 |
| - Grupo de Embalagem | : III |

Seção 15: Regulamentações

Produto não classificado como material perigoso pela Legislação

Diamante de Hommel:

Risco a Saúde = 3
Inflamabilidade = 0
Reatividade = 0
Riscos Específicos = Cor



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Revisão 0
15/06/2010

Seção 16: Outras Informações:

Não há referências se este produto é facilmente biodegradável e se origina algum derivado perigoso no processo de biodegradação.

Seção 17: Vida útil

O produto possui validade de 12 meses a partir da data de fabricação.
Esse produto pode ser revalidado desde que suas características físicas e químicas estejam dentro da especificação.

As seguintes opiniões expressas aqui são de especialistas qualificados da Polytechno. Acreditamos que as informações aqui contidas são as disponíveis na data da emissão desta "Ficha de Segurança". O uso destes dados e destas opiniões bem como as condições de uso do produto não estão sob o controle da Polytechno. Constitui obrigação do usuário utilizar ou determinar que o produto seja manuseado de maneira segura.

Referência: Especificação rev. 0 de 14/06/2010