



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Última revisão: 10/01/2014

Revisão: 01

1. Identificação do produto e do fabricante

Nome do produto: **Amylase**

Código do produto: 1770020

Identificação do fabricante

Laborlab Produtos para Laboratório Ltda.

Estrada do Capão Bonito, 489 – CEP 07263-010

Guarulhos – São Paulo

Brasil

Fones: +55 (11) 2480 0529 / +55 (11) 2499 1277

2. Composição e informações dos componentes

Componente	% Conc	Nº CAS
Tiocianato de potássio	1-10	333-20-0
Cloreto de sódio	1 - 2	7647-14-5
MES	1-10	4432-31-9



3. Identificação dos perigos

Efeitos crônicos: os sintomas de intoxicação por tiocianato de potássio podem ser similares a toxicidade por cianeto.

Os efeitos crônicos e sub-crônicos da inalação do cianeto incluem: efeitos no SNC, tais como vertigem (tonturas), nistagmo (movimentos oculares anormais), nervosismo, dor de cabeça, fraqueza, perda do apetite, e mudanças no olfato e no paladar; alterações no SCV, como precordial (parte central do peito), dor, alterações no eletrocardiograma, e dificuldades respiratórias, alterações no trato GI, como náuseas, vômitos e gastrites (inflamação no revestimento do estômago); aumento da tireóide/bócio, e alterações na pele, como dermatites, prurido, exantema escarlatiniforme, pápulas (protuberâncias) e uma grave irritação de nariz e garganta.

Os sintomas da ingestão crônica de cianeto incluem: efeitos no SNC, como neuropatias (problemas nos nervos), ambliopía (olho preguiçoso) e alterações na tireóide. Os sintomas de exposição dérmica sub-crônica incluem comichão, erupção, pápulas, dermatites, descoloração das unhas e da pele, diarreia, dor de cabeça, enrijecimento do corpo e das extremidades, fraqueza e dor.

Órgãos alvos: Tiocianato de potássio: sistema nervoso central, sistema cardiovascular e tireóide.

Estatuto regulamentar:

Esta preparação é classificada pelos EUA OSHA, 29 CFR 1910.1200, a Directiva 1999/45/CE; Canadá RS 1985, c. H-3; CHIP 2002 N^o 1689, no Reino Unido, e / ou GHS ST / SG / AC 10/30 da ONU Consulte a seção. 15 Informações sobre regulamentação, para mais informações sobre a classificação de risco.

Nenhum dos componentes presentes nesta preparação em concentrações iguais ou superiores a 0,1% estão relacionados por IARC, NTP, OSHA ou ACGIH como uma substância cancerígena.

4. Procedimentos para primeiros socorros

Inalação:

Se inalado, mudar de área de exposição ao ar fresco. Procure atendimento médico se a respiração torna-se difícil, ou na presença de tosse ou outros sintomas.



Contato com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos com água morna por 15 minutos, separando as pálpebras com os dedos. Remova lentes de contato. Procure atendimento médico, se necessário, ou se os sintomas como vermelhidão ou irritação persistir.

Contato com a pele:

Em caso de contato, lavar a pele com bastante água e remover a roupa contaminada. Procure atendimento médico, se necessário, ou na presença de irritação ou outros sintomas.

Ingestão:

Em caso de ingestão, entrar em contato com um centro de controle de intoxicação ou médico para obter instruções.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção: irrestrito.

Decomposição: não se espera uma decomposição perigosa.

6. Medidas em caso de vazamentos acidentais:

Passos a seguir em caso de derramamento: ventilar área de derramamento ou vazamento. Absorver o líquido com material inerte (por exemplo, vermiculita, areia seca, terra) e coloque em um recipiente para resíduos químicos para a eliminação. Lave a área do derramamento.

Passos a tomar para limitar os danos: não são necessárias medidas especiais para limitar os danos.



7. Manuseio e armazenamento

Manuseio: sem requisitos especiais. Utilize proteção individual.

Armazenamento: armazenar de acordo com as informações contidas no rótulo.

8. Equipamentos e medidas de proteção individual

Proteção respiratória: normalmente é necessário o uso de equipamento respiratório

Proteção dos olhos: óculos de proteção adequadas para evitar o contato visual.

Proteção das mãos: usar luvas.

Medidas de higiene: lavar as mãos no final do dia de trabalho.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto: líquido claro, amarelo claro.

Odor: não disponível.

pH: 6,0

Solubilidade: solúvel em água.

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: estável em condições normais de uso e armazenamento.

Condições a evitar: não há condições físicas conhecidas que causam perigo.

Materiais não compatíveis: evite agentes oxidantes fortes, ácidos, metais pesados e seus sais. Tiocianatos pode produzir gases tóxicos em contato com ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição: não há.



11. Informações toxicológicas

Os dados quantitativos disponíveis sobre a toxicidade do produto não foram encontrados.

Não podem ser descartadas propriedades perigosas, porém, não são esperados riscos quando o produto for manuseado de acordo com as instruções contidas no manual de instruções, por pessoal qualificado e autorizado.

12. Informações ecológicas:

Dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos deste produto não estão disponíveis.

13. Informações para o descarte de resíduos:

O descarte de resíduos deve estar de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais.

14. Informação para transporte:

Seu transporte é perigoso? Não

O produto não está sujeito a regulamentação em vigor para o transporte de materiais perigosos.

Ele não está sujeito a regulamentação em vigor para o transporte de mercadorias perigosas (ADR / RID, IMDG, IATA / ICAO).

15. Informação sobre regulamentação:

Segundo as regulamentações atuais, o produto não deve ser classificado como um material perigoso.

Rotulado de acordo com a Diretiva CE

16. Outras informações:

As informações fornecidas aqui são baseadas em nossos conhecimentos atuais. A caracterização do produto no que diz respeito às precauções de segurança adequada. Não há garantia de propriedades do produto. O destinatário do produto é responsável por assegurar que as leis e regulamentos que se aplicam sejam cumpridas.