



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Última revisão: 10/02/2014

Revisão: 01

1. Identificação do produto e do fabricante

Nome do produto: **CRP**

Código do produto: 1770240

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

Não apresenta substâncias perigosas em concentrações iguais ou maiores do que os limites de concentração especificados nas Diretivas 67/548/CEE ou 1999/45/CE Comunidade Europeia, ou produtos químicos perigosos, tal como definido pela Norma OSHA Hazard Communication 29 CFR 1910.1200, em concentrações iguais ou superiores a 1% (0,1% para os agentes cancerígenos). O produto contém azida de sódio em uma concentração inferior para os requisitos de informação de OSHA nas folhas de dados de segurança do material.



3. Identificação dos perigos

Olhos : levemente irritante ao olhos.

Ingestão : provavelmente tóxico para o sistema nervoso com efeitos hipotensores , visuais e cerebrais graves quando inalado.

Exposição em período curto de tempo : provavelmente irritante para o trato respiratório e mucosas , com sintomas similares ao da ingestão.

Exposição em período longo de tempo : exposição prolongada ou repetida aos aerossóis de soluções de azida de sódio pode causar danos neurológicos permanentes , colapso e morte.

Pele: provavelmente irritante para a pele . A azida de sódio pode ser absorvido através da pele com a toxicidade sistêmica.

Condições médicas agravadas pela exposição : a exposição a azida de sódio agravará as condições existentes de hipotensão.

Efeitos ambientais adversos: Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático .

Efeitos físico-químicos adversos: azida de sódio pode reagir com tubos de cobre e chumbo formando azidas de metal altamente explosivas.

4. Procedimentos para primeiros socorros

Olhos: em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos.

Lavar adequadamente separando as pálpebras com os dedos. Se a irritação persistir, procure um médico imediatamente.

Ingestão: se ingerido, procure ajuda médica e enxaguar a boca com água se a pessoa estiver consciente. Não induzir o vômito, a menos que um profissional de saúde lhe diga.

Inalação: os aerossóis de azida sódica são venenosos. Se inalado, procure assistência médica imediatamente. Mova a vítima para uma área de ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se respirar com dificuldade, dê oxigênio.

Pele: Em caso de contato, lave imediatamente a pele com sabão e água em abundância. Se ocorrer vermelhidão ou irritação, procure um médico.

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. Abrir e manusear o recipiente com cuidado.

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

8. Equipamentos e medidas de proteção individual

É recomendável seguir as regras usuais de segurança do trabalho em laboratório:

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

Forma: líquido

Cor: incolor

Ponto / intervalo de ebulição: não há informações disponíveis

Ponto / intervalo de fusão: não determinado

pH: não determinado

Propriedades explosivas: pode formar compostos explosivos com metais, incluindo o cobre, o chumbo e o mercúrio.

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade: armazenar em condições recomendadas.

Polimerização: nenhuma em condições normais de processamento.

Incompatibilidade: agentes oxidantes fortes, cobre, chumbo, mercúrio .

Produtos de decomposição perigosos: gás nitrogênio, óxido de sódio, óxido de carbono.



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 resíduo perigoso 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.