



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 Calibrator Set**

Código do produto: 1770230

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.

Este produto contém materiais de origem humana porém **não reagente** para o antígenos de superfície da hepatite B (HBsAg), anticorpos para o vírus da hepatite C (HCV) e do vírus da imunodeficiência humana (HIV). No entanto, uma vez que nenhum método de teste pode oferecer total garantia de que os agentes infecciosos, devem ser tratadas como material potencialmente infeccioso.



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 física: Líquido

Ponto de fusão: não disponível

Ponto de ebulição: não disponível

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

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.