



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Última revisão: 15/01/2014

Revisão: 01

---

### 1. Identificação do produto e do fabricante

Nome do produto: **CK MB**

Código do produto: 1770060

#### 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

Sem substâncias perigosas presentes em concentrações iguais ou superiores aos limites fixada no Directivas 67/548/CEE ou 1999/45/CE Comunidade Europeia, ou produtos químicos perigosos, conforme definido pela Comunicação de Riscos Padrão 29 CFR 1910.1200 OSHA, em concentrações iguais ou superiores a 1% (0,1% para os agentes cancerígenos).

Este produto contém materiais de origem humana (Control) porém não reagentes para HBsAg da hepatite B (HBsAg), anticorpos contra 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 quanto aos agentes infecciosos, devem ser tratadas como material potencialmente infeccioso.

O produto contém azida de sódio em uma menor necessidade de informação da OSHA às fichas de segurança concentração de materiais.



### 3. Identificação dos perigos

Olhos: levemente irritante para os olhos.

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

Inalação: provavelmente irritante para o trato respiratório e mucosa , com sintomas semelhantes a ingestão.

A exposição a longo prazo: 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.

Órgãos alvo : pulmões, sistema cardiovascular central , olhos, pele , sistema nervoso.

Condições médicas agravadas pela exposição: a exposição a azida de sódio agravar 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 chumbo e cobre encanamento para formar 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, enxaguar a boca com água (caso a pessoa esteja consiente) e procure ajuda médica .Não induzir o vômito, ao menos que um profissional de saúde lhe diga.

Inalação: os aerossóis de azida sódica são venenosos se inalado; procure assistência médica imediatamente. Remova 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 a 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 pessoal.

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 não 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

Aparência: líquido / liofilizado (controle)

Ponto de fusão: não disponível

Ponto de ebulição: não disponível

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

---

## 10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade: armazenado sob as condições recomendadas (2-10 ° C)

Incompatibilidade: Agentes oxidantes fortes, cobre, chumbo, mercúrio

Produtos de decomposição perigosos: gás nitrogênio, exalação de 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.