



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Última revisão: 28/01/2014

Revisão: 01

1. Identificação do produto e do fabricante

Nome do produto: **Protal**

Código do produto: 1770260

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 perigoso	% Conc	Nº CAS
Hidróxido de sódio	<4	1310 – 73 – 2



Xi



3. Identificação dos perigos

Contato com a pele: Pode causar queimaduras.

Contato com os olhos: respingo pode causar irritação grave nos olhos.

Ingestão: Nocivo por ingestão.

Inalação: Pode ser perigoso se for inalado. O material pode irritar as membranas e mucosas do trato respiratório superior.

Instruções para o médico: Tratamento sintomático por um médico.

4. Procedimentos para primeiros socorros

Contato com a pele: lavar a pele com bastante água.

Contato com os olhos: lavar imediatamente os olhos com água por pelo menos 15 minutos, consultar um médico.

Ingestão: consulte um médico.

Inalação: consulte um médico. O material pode irritar as membranas mucosas e trato respiratório superior.

Instruções para o médico: tratamento sintomático por 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 adequados 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

Ponto de fusão: não disponível

Ponto de ebulição: não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade: estável nas condições recomendadas de armazenamento

Produtos de decomposição perigosos: óxidos de carbono

11. Informações toxicológicas

Os dados quantitativos disponíveis sobre a toxicidade do produto não foi encontrado. Não pode ser descartada propriedades perigosas. No entanto, não há riscos esperados quando o produto é tratado de acordo com as instruções no manual, 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).

Nome apropriado para o transporte (OMI):	Hidróxido de Sódio (Solução)
Classe de perigo (OMI):	8
Número UN:	1824
Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	Corrosivo

15. Informação sobre regulamentação:

Segundo as regulamentações atuais, o produto não é 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.