



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Última revisão: 20/01/2014

Revisão: 01

1. Identificação do produto e do fabricante

Nome do produto: **Phosphorus**

Código do produto: 1770250

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

Componentes perigosos	% Conc	Nº CAS
Ácido sulfúrico	1.00%	7664-93-9



3. Identificação dos perigos

Principais vias de exposição: ingestão, inalação ou contato com a pele ou olhos.

Inalação: nocivo por inalação.

Ingestão: a ingestão da solução aquosa provoca queimaduras gastrointestinais.

Contato com a pele: contato provoca irritação grave da pele e possíveis queimaduras.

Contato com os olhos: corrosivo para os olhos e pode causar danos aos olhos, incluindo cegueira.

C



4. Procedimentos para primeiros socorros

Inalação: remover para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se respirar com dificuldade, dê oxigênio.

Contato com a pele: lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

Ingestão: chamar um médico imediatamente. Não provocar o vômito sem conselho médico. Beber 1 ou 2 copos de água.

Contato com os olhos: lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

Notas para o médico: não determinado

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 / intervalo de ebulição: não há informações disponíveis

Cor: nenhuma cor(translúcida).

Ponto / intervalo de fusão: não determinado

pH: 0,54

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade: estável nas condições recomendadas de armazenamento.

Polimerização: Nenhum em condições normais de processamento.

Produtos de decomposição perigosos: A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes. Óxidos de Enxofre; Cianeto.

Materiais a evitar: Incompatível com ácidos e bases fortes; agentes oxidantes (fortes); metais pesados.



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:

Nome adequado para o transporte:	o Ácido sulfúrico (solução com máximo de 51% de ácido)
Classe de perigo (OMI):	8
Número:	2796
Grupo de embalagem:	II
Rótulo:	Corrosivo



15. Informação sobre regulamentação:

<p>A. Reativo A</p>	<p style="text-align: center;">C</p> 
<p>Frases de risco</p>	
<p>R 34</p>	<p>Provoca queimaduras</p>
<p>Frases de segurança</p>	
<p>S 24/25</p>	<p>Evitar o contato com os olhos e com a pele</p>
<p>S 26</p>	<p>Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e procurar um médico.</p>
<p>S 28</p>	<p>Após contacto com a pele, lave imediatamente com água em abundância e procure assistência médica.</p>
<p>S 37/39</p>	<p>Usar luvas e proteção para os olhos</p>

**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.