SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

1.1 Identificação do produto

Identidade do produto:	Mistura
Nome comercial:	Phosphorus
Nro. CAS:	-
Nro. EC:	-
Código do produto:	1770250 / 1779614

1.2 Usos pertinentes identificados da substância ou da mistura e usos desaconselhados

Uso recomendado:	Produto para diagnóstico *in vitro.* Determinação de fósforo inorgânico em soro e outros líquidos biológicos.
Restrições de uso:	Reservado apenas para uso profissional. Não utilizar para outros fins que não os declarados pelo fabricante.

1.3 Identificação da companhia

Empresa:	LABORLAB PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA.
Endereço:	Estrada do Capão Bonito, 489 – Jd. Maria de Lourdes; Guarulhos/SP - Brasil
Telefone:	+55 11 2480-0529
Endereço eletrônico:	qualidade@laborlab.com.br
Página web:	www.laborlab.com.br

1.4 Contato de emergência:

Telefone de emergência: + 55 (11) 2480-0529 Horário: 08 - 17h (GMT-3)
Centro de Intoxicações: 0800-722-6001 (Brasil) Horário: 24 horas

SEÇÃO 2: Identificação do perigo ou os perigos

2.1.1 Classificação da substância ou mistura de acordo com a Regulamentação No. 1272/2008 (CLP) da Comunidade Europeia

Riscos físicos:	Não atende aos critérios de classificação
Riscos para a saúde:	Corrosivo ou irritação cutânea – Categoria 1
	Lesões oculares graves ou irritação ocular – Categoria 1
Riscos ao meio ambiente:	Não atende aos critérios de classificação

2.2 Elementos do rótulo

2.2.1 Pictogramas

2.2.2 Palavra de advertência

Perigo

2.2.3 Indicações de perigo

H314: Causa queimaduras graves nos olhos e pele.

2.2.4 Declarações de precaução

Prevenção:

P260:	Não respirar o aerossol.
P264:	Lavar as mãos conscienciosamente após o manuseio.
P280:	Use luvas de proteção/roupas/óculos/máscara.

Resposta:

P301 + P330 + P331:	EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO induza o vômito.
P303 + P361 + P353:	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Remova imediatamente as roupas contaminadas. Enxaguar a pele com água ou tomar banho.
P363:	Lave roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
P304 + P340:	EM CASO DE INALAÇÃO: Transportar a vítima para fora e mantê-la em repouso em posição confortável para respirar.
P310:	Ligue para um centro de controle de informação toxicológica ou busque um médico imediatamente.
P305 + P351 + P338:	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos.

Armazenamento:

P405:	Manter trancado.

Eliminação:

P501:	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais, regionais, nacionais ou internacionais.

2.3 Outros perigos que não contribuem para a classificação

PBT: -
vPvB: -
ED: -

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Substância	Número CAS	Número EC	Conteúdo (%)	Classificação de acordo com o Regulamento No. 1272/2008 (CLP) da UE
-	-	-	-	-

3.2 Mistura

REATIVO A

Componentes	Número CAS	Número EC	Conteúdo (%)	Classificação de acordo com o Regulamento No. 1272/2008 (CLP) da UE
Ácido sulfúrico	7664-93-9	231-639-5	1 - 3	Irritante cutâneo Cat. 1; H314: Causa queimaduras graves na pele e danos aos olhos

PADRÃO S[1]

Componentes	Número CAS	Número EC	Conteúdo (%)	Classificação de acordo com o Regulamento No. 1272/2008 (CLP) da UE
Glicerol	56-81-5	200-289-5	< 20	Não classificado
Ácido sulfúrico	7664-93-9	231-639-5	1 - 3	Irritante cutâneo Cat. 1; H314: Causa queimaduras graves na pele e danos aos olhos

[1] Não incluído em todas as apresentações

SEÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição dos primeiros socorros

Recomendações gerais:	Não deixe a vítima desacompanhada. Não administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consulte um médico.
Se inalado:	Transportar a vítima para o exterior e mantê-la em repouso numa posição que facilite a respiração. Consulte um médico.
Após o contato com a pele:	Lave imediatamente a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.
Após o contato com os olhos:	Enxaguar imediatamente com água em abundância nos olhos e sob as pálpebras por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.
Após a ingestão:	Não induzir vômitos. Enxágue a boca com água. Beba muita água. Consulte um médico.

4.2 Sintomas/efeitos maiores, agudos e tardios

Nenhuma informação disponível

4.3 Indicação da necessidade de atendimento médico imediato e tratamento especial necessário

Notas ao médico:	Tratar sintomaticamente

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:	Sem restrições
Meios de extinção inapropriados:	Sem restrições

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura:

Produtos de combustão perigosos:	Nenhuma informação disponível
Outros:	Nenhuma informação disponível

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, use um aparelho respiratório autônomo que exija pressão, MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção total completo.

SEÇÃO 6: Medidas em caso de derrame acidental

6.1 Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Use equipamentos de proteção individual recomendados. Não toque ou ande sobre o produto derramado.

6.1.2 Para o pessoal dos serviços de emergência

Use equipamentos de proteção individual recomendados. Não toque ou ande sobre o produto derramado.

6.2 Precauções ambientais

Evite entrar em esgotos, porões e poços, ou qualquer lugar onde seu acúmulo possa ser perigoso. Notificar as autoridades se o produto entrar em ralos ou águas públicas. Informação ecológica na seção 12.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Absorva o líquido com um material inerte (por exemplo, vermiculita, areia seca, terra) e coloque em um recipiente de resíduos químicos para descarte. Lave cuidadosamente a área do derramamento. Evite a formação de poeiras.

6.4 Referência a outras seções
Se aplicável, consulte a Seção 8 (Controles de Exposição/Proteção Pessoal) e a Seção 13 (Considerações sobre eliminação).

SEÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

7.1 Precauções para uma manipulação segura
Não manipule a substância antes de ler e compreender todas as precauções de segurança.
Utilize equipamento de proteção individual (ver seção 8). Evite o contato com pele, olhos e roupas. Evite inalação e ingestão. Evite a formação de poeiras.
Respeite as práticas de higiene e segurança. Não coma, beba ou fume enquanto utilize o produto. Antes de reutilizar a roupa ou luvas contaminadas, certifique-se de lavá-los. Lave as mãos com frequência.

7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas:	Garantir ventilação adequada.
Condiciones de armazenamento:	Armazene conforme indicado no rótulo. Manter em local arejado. Armazene em local bem ventilado e seco. Mantenha o recipiente bem fechado. Proteja da luz solar. As instalações elétricas e os materiais de trabalho devem estar de acordo com as normas de segurança.
Materiais incompatíveis:	O reagente não é compatível com aço inoxidável.
Materiais de embalagem:	Armazene sempre o produto em um recipiente do mesmo material do recipiente original.

7.3 Usos finais específicos
Material para uso em laboratório.

SEÇÃO 8: Controles de Exposição / Proteção Pessoal

8.1 Parâmetros de controle
Ácido Sulfúrico (CAS 7664-93-9) Limites de exposição ocupacional (União Europeia):
LTEL: 0,05 mg/m^3

8.2 Controles de exposição

Medidas de engenharia:	Fontes de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis em áreas com risco potencial de exposição.
Proteção pessoal:	- Óculos de segurança - Luvas adequadas - Vestuário de proteção adequado que evite a exposição da pele - Não são necessários equipamentos de proteção respiratória

SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Amarelo pálido
Odor:	Nenhuma informação disponível
Limiar olfativo:	Nenhuma informação disponível
pH:	Nenhuma informação disponível
Ponto de fusão:	Nenhuma informação disponível
Ponto/intervalo de fusão:	Nenhuma informação disponível
Ponto/intervalo de ebulição:	Nenhuma informação disponível
Inflamabilidade:	Nenhuma informação disponível
Limite superior de inflamabilidade:	Nenhuma informação disponível
Limite inferior de inflamabilidade:	Nenhuma informação disponível

Ponto de fulgor:	Nenhuma informação disponível
Temperatura de autoignição:	Nenhuma informação disponível
Viscosidade:	Nenhuma informação disponível
Solubilidade em água:	Solúvel
Solubilidade em outros dissolventes:	Nenhuma informação disponível
Coeficiente de partição octanol/água:	Nenhuma informação disponível
Pressão de vapor:	Nenhuma informação disponível
Densidade relativa:	Nenhuma informação disponível
Densidade relativa do vapor:	Nenhuma informação disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Sem reações perigosas conhecidas em condições normais de utilização.
Estabilidade química:	Nenhuma reação perigosa se manuseada e armazenada em conformidade com as disposições.
Possibilidade de reações perigosas:	Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.
Condições que devem ser evitadas:	Nenhuma informação disponível.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes, ácidos, metais pesados e seus sais.
Produtos de decomposição perigosa	Não se decompõe quando utilizado para as utilizações previstas.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos de acordo com a Regulamentação (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (oral):	Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade aguda (cutânea):	Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade aguda (inalação):	Não classificado com base nas informações disponíveis.
Corrosão/Irritação cutânea:	Categoria 1
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Categoria 1
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade para a reprodução:	Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade sistêmica específica de órgãos-alvo – única exposição	Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade sistêmica específica de órgãos-alvo – exposição crônica	Não classificado com base nas informações disponíveis.
Risco de aspiração:	Não classificado com base nas informações disponíveis.

11.2 Informação relacionada com outros perigos

Propriedades desreguladoras endócrinas:	Nenhuma informação disponível.
Outras propriedades:	Nenhuma informação disponível.

SEÇÃO 12: Informação ecológica

Toxicidade:	Nenhuma informação disponível.
Persistência e degradação:	Nenhuma informação disponível.
Potencial de bioacumulação:	Nenhuma informação disponível.
Mobilidade no terreno:	Nenhuma informação disponível.
Valoração PBT/mPmB	Nenhuma informação disponível.
Propriedades de desregulação endócrina:	Nenhuma informação disponível.
Outras propriedades:	Nenhuma informação disponível.
Informação adicional:	Nenhuma informação disponível.

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Produto:	Os resíduos não devem ser lançados na rede de esgoto. Consultar as regulamentações locais, regionais e nacionais sobre eliminação de resíduos perigosos para garantir a eliminação adequada.
Frascos contaminados:	Descarte-os vazios e de acordo com as normas locais vigentes. Não os reutilize.
Águas residuais:	Tratar de acordo com as regulamentações locais, regionais e nacionais.

SEÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

14.1 Número ONU ou número ID
Não classificado como produto perigoso.
14.2 Designação oficial de transporte das Nações Unidas
Não é classificado como um produto perigoso.
14.3 Classe(s) de perigo de transporte
Não classificado como produto perigoso.
14.4 Grupo de embalagem
Não é classificado como um produto perigoso.
14.5 Riscos ambientais
Não classificado como produto perigoso.
14.6 Precauções especiais para os utilizadores
Mercadorias seguras de acordo com ADR/RID, ADN, Code-IMDG, ICAO/IATA-DGR
14.7 Transporte marítimo a granel ao abrigo dos instrumentos da OMI
Não aplicável ao produto fornecido.

SEÇÃO 15: Informações regulatórias

15.1 Regulamentos e legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura
Nenhuma informação disponível.
15.2 Avaliação da segurança química
Não foram realizadas avaliações ou relatórios de segurança química para esta substância/mistura.
15.3 Referência regulamentar
Directiva n.º 98/24/CE do Conselho
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho
Regulamento (CE) n.º 878/2020 do Parlamento Europeu e do Conselho
Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, quinta edição revisada, 2013 (GHS 2013 - ST/SG/AC 30/10/Rev. 5)

SEÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas aqui são baseadas em nosso conhecimento atual. Caracteriza o produto com respeito às precauções de segurança correspondentes. Não garante as propriedades do produto. As informações referem-se apenas ao material especificado e não podem ser válidas para esse material quando usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo, a menos que indicado no texto.
O destinatário do produto é responsável por garantir que as leis e regulamentos aplicáveis sejam cumpridos.

• FIM DA FICHA DE SEGURANÇA •