

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**1.1 Identificação do produto**

Identidade do produto: Mistura
Nome comercial: Bilirubin T
Nro. CAS: -
Nro. EC: -
Código do produto: 1770040 / 1779605

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

Uso recomendado: Produto para diagnóstico *in vitro*. Determinação de bilirrubina total no soro ou plasma.
Restrições de uso: Reservado apenas para uso profissional. Não utilizar para outros fins que não os declarados pelo fabricante.

1.3 Identificação da companhia

Companhia: 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
Centro de Intoxicações: 0800-722-6001 (Brasil)

Horário: 08 - 17h (GMT-3)
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: Corrosivo para metais – Categoria 1
Riscos para a saúde: Não atende aos critérios de classificação
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**

Atenção

2.2.3 Indicações de perigo

H290: Pode ser corrosivo para os metais.

2.2.4 Declarações de precauçãoPrevenção:

P234: Conservar apenas na embalagem original.

Resposta:

P290: Absorver o derramamento para que não danifique outros materiais.

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 clorídrico	7647-01-0	231-595-7	< 1	Corrosivo para metais; H290: Pode ser corrosivo para os metais; C > 0,1% Irrit. Cutâneo Cat. 1B; H314: Causa queimaduras graves nos olhos e pele; C ≥ 25 % Irrit. Cutâneo Cat. 2; H315: Causa irritação cutânea; 10 % ≤ C < 25 % Irrit. Ocular Cat. 2; H319: Causa irritação ocular; 10 % ≤ C < 25 % STOT SE Cat. 3; H335: Pode causar irritação respiratória

Reativo B

Componentes	Número CAS	Número EC	Conteúdo (%)	Classificação de acordo com o Regulamento No. 1272/2008 (CLP) da UE
Ácido clorídrico	7647-01-0	231-595-7	< 1	Pele corr. 1B; H314: Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares STOT SE 3; H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias
Diclorofenildiazônio	350-67-4	629-604-8	< 0,1	Pele corr. 1B; H314: Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares

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 contato com os olhos:

Enxaguar imediatamente com água em abundância nos olhos e sob as

Bilirubin T

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Após a ingestão:

pálpebras por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico
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 inadequados: 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.

Bilirubin T

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

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 seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas:	Garantir ventilação adequada.
Condições 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:	Nenhuma informação disponível.
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 Clorídrico (CAS: 7647-01-0). Limites de exposição profissional (LEP) (União Europeia):

LTEL: 8,0 mg/m³ / 5,0 ppm

STEL: 15,0 mg/m³ / 10,0 ppm

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:	Nenhuma informação disponível
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 de inflamabilidade superior:	Nenhuma informação disponível
Limite de inflamabilidade inferior:	Nenhuma informação disponível
Ponto de fulgor:	Nenhuma informação disponível
Temperatura de autoignição:	Nenhuma informação disponível
Viscosidade:	Nenhuma informação disponível
Solubilidade em água:	Nenhuma informação disponível
Solubilidade em outros solventes:	Nenhuma informação disponível
Coeficiente de partição octanol/água:	Nenhuma informação disponível
Pressão de vapor:	Nenhuma informação disponível
Densidade relativa:	Nenhuma informação disponível

Bilirubin T

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

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:	Nenhuma informação disponível.
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:	Não classificado com base nas informações disponíveis.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não classificado com base nas informações disponíveis.
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 •