

## SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

### 1.1 Identificação do produto

Identidade do produto: Mistura  
Nome comercial: Bilirubin D  
Directa AA N° CAS: -  
N° EC: -  
Código do produto: 1770030/1779604

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

Uso recomendado: Produto para diagnóstico *in vitro*. Método DPD para a determinação de bilirrubina direta em 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

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](mailto:qualidade@laborlab.com.br)  
Página web: [www.laborlab.com.br](http://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: Irritante Cutâneo- Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2  
Riscos para o 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

H315: Provoca irritação cutânea  
H319: Provoca irritação ocular grave

#### 2.2.4 Declarações de precaução

##### Prevenção:

P264: Lave bem após o manuseio.  
P280: Use luvas/roupas/óculos/máscara de proteção.

##### Resposta:

P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com bastante água e sabão.

## Bilirubin D

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

- P321: Tratamento específico é necessário.  
 P332 + P313: Em caso de irritação da pele: consulte um médico  
 P362: Remova as roupas contaminadas e lave-as antes de usá-las novamente  
 P305 + P351 + P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se houver, e seja fácil. Continue enxaguando.  
 P337 + P313: Se a irritação ocular persistir: consulte um médico.

### 2.3 Outros perigos que não contribuem para a classificação

PBT: -  
 vPvB: -  
 ED: -

## SEÇÃO 3: Composição/ informações sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

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

### 3.2 Mistura

#### Reativo A:

Componentes	Número CAS	Número EC	Conteúdo (%)	Classificação de acordo com o Regulamento UE nº 1272/2008 (CLP)
Hidrato de 1,5-naftalendisulfonato de 2,4-diclorobenzenodiazônio	350-67-4	629-604-8	< 0.01	Corrosivo Cutâneo Cat. 1B; H314: Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves Dano ocular Cat. 1; H318: Provoca lesões oculares graves

#### Reativo B:

Componentes	Número CAS	Número EC	Conteúdo (%)	Classificação de acordo com o Regulamento UE nº 1272/2008 (CLP)
Ácido sulfâmico	5329-14-6	226-218-8	< 1	Irritante cutâneo Cat. 2; H315: Provoca irritação cutânea. Irritante ocular Cat. 2; H319: Provoca irritação ocular grave.
Cloreto de sódio	7647-14-5	231-598-3	< 1	Não atende aos critérios de classificação

**Reativo C:**

Componentes	Número CAS	Número EC	Conteúdo (%)	Classificação de acordo com o Regulamento UE nº 1272/2008 (CLP)
Ácido sulfâmico	5329-14-6	226-218-8	< 1	Irritante cutâneo Cat. 2; H315: Provoca irritação cutânea. Irritante ocular Cat. 2; H319: Provoca irritação ocular grave.
Cloreto de sódio	7647-14-5	231-598-3	< 1	Não atende aos critérios de classificação

## SEÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição dos primeiros socorros

Recomendações gerais:	Não deixe a vítima sozinha. Não administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Consulte um médico.
Se inalado:	Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso em posição confortável para respirar. Consulte um médico.
Após contato com a pele:	Lavar imediatamente a pele com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.
Após contato com os olhos:	Lave imediatamente os olhos e sob as pálpebras com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.
Após ingestão:	Não induza o vômito. Enxágue a boca com água. Beba muita água. Consulte um médico.

### 4.2 Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e tardios

Nenhuma informação disponível

### 4.3 Indicação da necessidade de receber atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Notas para o médico: Trate sintomaticamente

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 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 a equipe de combate a incêndios

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

## SEÇÃO 6: Medidas necessárias em caso de derramamento acidental

### 6.1 Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1 Para pessoal de serviços não emergenciais

Use o equipamento de proteção individual recomendado. Não toque nem pise no produto derramado.

## 6.1.2 Para pessoal de serviços de emergência

Use o equipamento de proteção individual recomendado. Não toque nem pise no produto derramado.

## 6.2 Precauções ambientais

Evite entrar em esgotos, solos e fossas, ou em qualquer lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Avise as autoridades se o produto entrar em esgotos ou águas públicas. Informações ecológicas 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 para resíduos químicos para descarte. Lave cuidadosamente a área do derramamento. Evitar a formação de poeira.

## 6.4 Referência a outras Seções

Se aplicável, você pode consultar a Seção 8 (Controles de Exposição/Proteção Pessoal) e a Seção 13 (Considerações sobre descarte).

## SEÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

Não manuseie a substância antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Use equipamento de proteção individual (consulte a Seção 8). Evite contato com a pele, olhos e roupas. Evite inalação e ingestão. Evite a formação de poeira.

Respeitar as práticas de higiene e segurança. Não coma, beba ou fume durante a utilização do produto. Antes de reutilizar roupas ou luvas contaminadas, certifique-se de lavá-las. Lave as mãos com frequência.

### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas: Garanta ventilação adequada.

Condições de armazenamento: Armazene conforme indicado no rótulo. Mantenha-se atualizado. Armazenar em local bem ventilado e seco. Manter o recipiente bem fechado. Proteja da luz solar. As instalações elétricas e os materiais de trabalho devem obedecer às normas de segurança.

Materiais incompatíveis: Evite armazenar agentes oxidantes fortes, ácidos, metais pesados e seus sais perto deles.

Materiais de embalagem: Armazene sempre o produto em recipiente do mesmo material da embalagem original

### 7.3 Utilizações finais específicas

Material para uso em laboratório.

## SEÇÃO 8: Controles de exposição/Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

Este produto, conforme fornecido, não contém materiais perigosos com limites ocupacionais definidos pela Agência Reguladora do país de destino.

### 8.2 Controles de exposição

Medidas de engenharia: Lava-olhos de emergência e chuveiros de segurança devem estar disponíveis em áreas com risco potencial de exposição.

Proteção pessoal:  
- Óculos de segurança  
- Luvas adequadas

- Roupas de proteção adequadas que evitem a exposição da pele
- Não é necessário equipamento de proteção respiratória.

## SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Estado físico:	Reativo A: Sólido Reativo B: Líquido Reativo C: Líquido
Cor:	Nenhuma informação disponível
Odor:	Nenhuma informação disponível
Limite de odor:	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 inflamação:	Nenhuma informação disponível
Temperatura de autoignição:	Nenhuma informação disponível
Viscosidade:	Nenhuma informação disponível
Solubilidade em água:	Solúvel
Solubilidade em outros dissolventes:	Nenhuma informação disponível
Coefficiente de partição octanol/água:	Nenhuma informação disponível
Pressão de vapor:	Nenhuma informação disponível
Densidade relativa:	Nenhuma informação disponível
Densidade relativa de vapor:	Nenhuma informação disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de utilização.
Estabilidade química:	Nenhuma reação perigosa se manuseado e armazenado de acordo com os regulamentos.
Possibilidade de reações perigosas:	Estável sob condições de armazenamento recomendadas.
Condições a serem evitadas:	Nenhuma informação disponível
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes, ácidos, metais pesados e seus sais.
Produtos de decomposição perigosos:	Não se decompõe quando utilizado para os fins pretendidos.

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidade aguda (oral):	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade aguda (cutânea):	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade aguda (inalação):	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Corrosão/Irritação cutânea:	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade para a reprodução:	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade sistêmica específica de órgãos-alvo – única exposição:	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade sistêmica específica de órgãos-alvo – exposição crônica:	Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo por aspiração: Não é classificado com base nas informações disponíveis.

**11.2 Informações sobre outros perigos**

Propriedades de desregulação endócrina: Nenhuma informação disponível.  
Outras propriedades: Nenhuma informação disponível.

**SEÇÃO 12: Informações ecológicas**

Toxicidade: Nenhuma informação disponível.  
Persistência e degradação: Nenhuma informação disponível.  
Potencial bioacumulativo: Nenhuma informação disponível.  
Mobilidade no solo: Nenhuma informação disponível.  
Avaliação PBT/mPmB: Nenhuma informação disponível.  
Propriedades desreguladoras endócrinas: Nenhuma informação disponível.  
Outras propriedades: Nenhuma informação disponível.  
Informações Adicionais: Nenhuma informação disponível.

**SEÇÃO 13: Recomendações sobre o descarte**

Produto: Os resíduos não devem ser descartados na rede de esgoto. Consulte os regulamentos locais, regionais e nacionais sobre eliminação de resíduos perigosos para garantir a eliminação adequada.  
Embalagens contaminadas: Descarte-os vazios e de acordo com as regulamentações locais vigentes. Não os reutilize.  
Águas residuais: Trate de acordo com os regulamentos locais, regionais e nacionais.

**SEÇÃO 14: Recomendações referente ao transporte****14.1 Número ONU ou número ID**

Não é classificado como um produto perigoso.

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Não é classificado como um produto perigoso.

**14.3 Classe(s) de perigo para o transporte**

Não é classificado como um produto perigoso.

**14.4 Grupo de embalagem**

Não é classificado como um produto perigoso.

**14.5 Perigos para o meio ambiente**

Não é classificado como um produto perigoso.

**14.6 Precauções particulares para os usuários**

Mercadorias isentas de perigo de acordo com ADR/RID, ADN, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

**14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO**

Não aplicável ao produto fornecido.

**SEÇÃO 15: Informação regulamentar****15.1 Regulamentações e legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura**

Nenhuma informação disponível.

**15.2 Avaliação de segurança química**

Não foram realizadas avaliações ou relatórios de segurança química para esta substância/mistura.

**15.3 Referência regulatória**

Diretiva do Conselho n.º 98/24/CE

**Bilirrubina Directa AA**

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

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 (SGA 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 quanto 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 tal material, utilizado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo, a menos que indicado no texto.

O destinatário do produto é responsável por garantir a conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis.

• FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA •