1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

PRODUTO		EMPRESA	
Nome comercial	Bilirrubina Direta	**Razão social**	BIOTECNICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Código interno	BT1004100	**Endereço**	Av. Washington Ribeiro, 200, Ind. Miguel de Luca, Varginha, MG, Brasil, CEP 37072-030
Registro MS	80027310301	**Telefone / E-mail**	+55 (35) 3214-4646 / sac@biotecnicaltda.com.br

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES	PERIGOS AMBIENTAIS	EFEITOS ADVERSOS A SAÚDE HUMANA
Vide item 11	Não aplicável	Vide item 11

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DO PRODUTO

Este produto é uma mistura de substâncias

INGREDIENTES DO PRODUTO

R1	Ácido Sulfâmico < 300 mmol/L e estabilizantes.
R2	Dicloroanilina diazotada < 2,0 mmol/L e estabilizante. pH < 5

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO

- ✓ Remover pessoa exposta para um local ventilado
- ✓ Procurar ajuda médica caso o indivíduo apresente dificuldade respiratória

CONTATO COM A PELE

- ✓ Remover pessoa exposta para um local ventilado
- ✓ Remover roupa e calçado da pessoa exposta
- ✓ Lavar a área afetada imediatamente com água em abundância por no mínimo 20 minutos

CONTATO COM OS OLHOS

- ✓ Remover pessoa exposta para um local ventilado
- ✓ Lavar a área afetada imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, por no mínimo 20 minutos
- ✓ Procurar ajuda médica

INGESTÃO

- ✓ Remover pessoa exposta para um local ventilado
- ✓ Se a vítima estiver consciente, administrar água em abundância
- ✓ Se o ocorrer vômito espontâneo, inclinar a cabeça da pessoa para frente, a fim de evitar o risco de aspiração traqueo-bronquial do material ingerido
- ✓ Procurar ajuda médica

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios apropriados de extinção	Jato d'água, pó químico, espuma química ou dióxido de carbono
Meios não recomendados de extinção	Não aplicável
Perigos específicos do produto	Não aplicável
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Utilizar equipamento autônomo de respiração

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) adequado (vide item 8)

Proporcionar ventilação suficiente

Evacuar área afetada

Embeber e remover com material absorvente o produto derramado, evitando contato com a pele, olhos e mucosas

MÉTODOS E MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO E LIMPEZA

Embeber e remover o produto derramado com material absorvente

Observar as possíveis restrições de material (vide seções 7 e 10).

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

PRECAUÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO

Observar os avisos dos rótulos

Este produto deve ser manipulado de forma a evitar contato com a pele, olhos e mucosas

Em caso de derramamento ou vazamento proceder conforme item 6

Utilizar sempre equipamento de proteção individual (EPI) adequado (vide item 8) ao manipular o produto

Não coma, beba ou fume nas áreas de trabalho

Higienize as mãos após o uso do produto

Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO

Hermeticamente fechado

A temperatura para armazenamento está indicada no rótulo do produto

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INIDIVIDUAL (EPI) ADEQUADO

Conforme Boas Práticas Laboratoriais

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	R1: Líquido incolor e transparente / R2: Líquido incolor e transparente
Odor	Inodoro
Limite de odor	Não aplicável
pH	< 5
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial	Não aplicável
Faixa de temperatura de ebulição	Não aplicável
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Informação indisponível
Inflamabilidade	Informação indisponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Informação indisponível

Pressão de vapor	Informação indisponível
Densidade de vapor	Informação indisponível
Densidade relativa	R1: 1,0004 Kg/L (20 ºC) / R2: 0,9988 Kg/L (20 ºC)
Solubilidade(s)	Informação indisponível
Coeficiente de partição – n-octanol/água	Informação indisponível
Temperatura de autoignição	Informação indisponível
Temperatura de decomposição	Informação indisponível
Viscosidade	Informação indisponível
Propriedades oxidantes	Informação indisponível

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	O produto é estável se armazenado conforme temperatura estabelecida nos rótulos do produto
Reatividade	Não aplicável
Possibilidade de reações perigosas	Não aplicável
Condições a serem evitadas	Evitar exposição ao calor e luz solar
Materiais incompatíveis	Não aplicável
Produtos perigosos da decomposição	Evitar a mistura com outros produtos

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Ingestão	A ingestão pode causar queimaduras nos tratos digestivo superior e respiratório
Inalação	Informação indisponível
Contato com a pele	O contato com a pele pode causar irritação
Contato com os olhos	O contato com os olhos pode causar irritação
Informações adicionais	Este produto pode causar náuseas e vômitos

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Informação indisponível
Persistência e degradabilidade	Informação indisponível
Potencial bioacumulativo	Informação indisponível
Mobilidade no solo	Informação indisponível

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

O descarte do produto e das embalagens utilizadas deve ser realizado conforme as leis federais ou locais estabelecidas

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O produto não é classificado como perigoso, portanto não existem restrições para o transporte

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	RDC Nº 665/2022
	RDC Nº 222/2018
	RDC Nº 302/2005
	Decreto 2657/1998
	ABNT NBR 14725-4:2014

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

LEGENDA

*	Informação confidencial
	Nocivo ou irritante
	Risco biológico
	Corrosivo
	Inflamável
	Tóxico