

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA	
PRODUTO	EMPRESA
Nome comercial	EDTA
Razão social	BIOTECNICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Código interno	BT3500200
Endereço	Av. Washington Ribeiro, 200, Ind. Miguel de Luca, Varginha, MG, Brasil, CEP 37072-030
Registro ANVISA	80027310217
Telefone / E-mail	+55 (35) 3214-4646 / sac@biotecnicaltda.com.br
2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
PERIGOS MAIS IMPORTANTES	PERIGOS AMBIENTAIS
Vide item 11	Não aplicável
EFEITOS ADVERSOS A SAÚDE HUMANA	
Vide item 11	
3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES	
TIPO DO PRODUTO	
Este produto é uma mistura de substâncias	
INGREDIENTES DO PRODUTO	
R1	EDTA sal dissódico bihidratado > 100 mmol/L; alaranjada de metila > 10 µmol/L
4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS	
INALAÇÃO	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Remover pessoa exposta para um local ventilado ✓ Procurar ajuda médica caso o indivíduo apresente dificuldade respiratória 	
CONTATO COM A PELE	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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	
Observar as possíveis restrições de material (vide seções 7 e 10). Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior.	
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 INDIVIDUAL (EPI) ADEQUADO	
Conforme Boas Práticas Laboratoriais	
9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS	
Aspecto	Líquido transparente de cor laranja
Odor	Inodoro
Limite de odor	Não aplicável
pH	Não aplicável
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	1,01 Kg/L (20 °C)
Solubilidade(s)	Informação indisponível
Coefficiente 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	Não aplicável






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

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 786/2023
	Decreto 10.088/2019
	ABNT NBR 14725:2023

16 OUTRAS INFORMAÇÕES	
LEGENDA	
*	Informação confidencial
	Nocivo ou irritante
	Risco biológico
	Corrosivo
	Inflamável
	Tóxico