





1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA			
PRODUTO		EMPRESA	
Nome comercial	Cortisol	Razão social	BIOTECNICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Código interno	BT1011100	Endereço	Av. Washington Ribeiro, 200, Ind. Miguel de Luca, Varginha, MG, Brasil, CEP 37072-030
Registro ANVISA	80027310338	Contato	+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	3-ÁcidoTris(hidroximetil)metilamina-2-hidroxiopropanosulfônico 5 mmol/L, Hexafosfato de glicose 7,5 mmol/L, β-Nicotinamida Adenina Dinucleotídeo Forma Oxidada 7,5 mmol/L, Anticorpo monoclonal anti-cortisol 0,5 mg/L		X
R2	Ácido 4-hidroxiethylpiperazina etanosulfônico 200 mmol/L e Conjugado de desidrogenase de hexafosfato de glicose-cortisol 0,2 µg/mL		X
STD1 – STD5	Ácido 4-hidroxiethylpiperazina etanosulfônico e cortisol. Set de calibração composto por 5 STDs. A concentração de cada STD está descrita no rótulo.		X
CONTROL 1	Ácido 4-hidroxiethylpiperazina etanosulfônico e cortisol. O intervalo de concentração do controle está descrito no rótulo.		X
CONTROL 2	Ácido 4-hidroxiethylpiperazina etanosulfônico e cortisol. O intervalo de concentração do controle está descrito no rótulo.		X
4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS			
INALAÇÃO			
✓ Procurar ajuda médica caso o indivíduo apresente dificuldade respiratória			
CONTATO COM A PELE			
✓ Lavar a área afetada imediatamente com água em abundância e sabão por no mínimo 20 minutos			
✓ Procurar ajuda médica se causar vermelhidão e/ou coceira			
CONTATO COM OS OLHOS			
✓ Lavar a área afetada imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, por no mínimo 20 minutos			
✓ Procurar ajuda médica se a irritação persistir			
INGESTÃO			
✓ 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 ou espuma química	
Meios não recomendados de extinção		Evite meios de alta pressão que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de poeira e ar	
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 INDIVIDUAL (EPI) ADEQUADO			
Conforme Boas Práticas Laboratoriais			
9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS			
Aspecto	R1: Líquido límpido incolor a amarelado / R2: Líquido transparente incolor / STD1 – STD5: sólido seco branco a amarelo claro e líquido incolor a amarelo-claro após reconstituído / CONTROL1: / CONTROL2: sólido seco branco a amarelo claro e líquido incolor a amarelo-claro após reconstituído		
Odor	Sem odor característico		
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	Informação indisponível
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 levar a morte se feita em grande quantidade
Inalação	A inalação pode causar irritação
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 e causar a morte se ingerido em alta quantidade
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
X	Nocivo ou irritante
	Risco biológico
	Corrosivo
	Inflamável
	Tóxico