

		FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ		Página 1 de 2	
1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA					
PRODUTO			EMPRESA		
Nome comercial		Creatinina	Razão social		BIOTECNICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Código interno		BT1000700	Endereço		Av. Washington Ribeiro, 200, Ind. Miguel de Luca, Varginha, MG, Brasil, CEP 37072-030
Registro MS		80027310193	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 pícrico				
R2	Hidróxido sódico, ácido amino acético e detergente				
STD	Estabilizante, conservante e creatinina				
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 INDIVIDUAL (EPI) ADEQUADO					
Conforme Boas Práticas Laboratoriais					
9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS					
Aspecto		R1: Líquido transparente amarelo / R2 e STD: Líquido transparente incolor			
Odor		Inodoro			
Límite 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	R1: 1,00 Kg/L (20 °C) / R2: 1,01 Kg/L (20 °C) / STD: 1,00 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
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
X	Nocivo ou irritante
	Risco biológico
	Corrosivo
	Inflamável
	Tóxico