

A Ficha de Dados de Segurança a seguir se baseia na análise do componente do reagente.

PROBE CLEANSER – LIMPADOR DE SONDA

1. Produto químico e identificação da empresa	
Nome do Produto	PROBE CLEANSER – LIMPADOR DE SONDA
Fabricante	SHENZHEN MINDRAY Bio-Medical Electronics Co., LTD Mindray Building, Keji 12ª Rodovia Sul, Hi-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, R.P. China, 518057 Tel: +86 755 81888998 / Fax: +86 755 26582680
Importador	Kovalent do Brasil Ltda. Rua Cristóvão Sardinha, 110 Jd. Bom Retiro – São Gonçalo –RJ 24722-414 Tel.: 0800 015 1414 E-mail: kovalent@kovalent.com.br Homepage: www.kovalent.com.br
Informações em caso de emergência:	0800 722 6001 – RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação Toxicológica)

2. Composição / informação sobre os ingredientes	
Descrição	Composto
Ingredientes	Surfactante ≤0.20%
	Hipoclorito de sódio ≤12.0%
	Hidróxido de sódio ≤5.00%
Ingredientes perigosos	
Nome	Hipoclorito de sódio
Teor	<10,0% (Cl ₂ ativo)
Fases R	31-34 O contato com ácido libera gases tóxicos. Causa queimaduras.

3. Riscos resumidos	
O contato com ácidos libera gases tóxicos. Causa queimaduras.	

4. Medidas de primeiros socorros	
Após contato com a pele	Caso ocorra o contato e o afetado sentir dores leves, queimadura ou vermelhidão deve-se trocar as roupas contaminadas, lavar a pele com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Se houver evidências de irritação na pele, procure ajuda médica.
Após contato com os olhos	Enxaguar imediatamente com água em abundância. Não esfregue ou deixe os olhos fechados. Procure um médico imediatamente.

Após a ingestão	Caso ocorra a ingestão do reagente e a vítima sentir queimadura na boca ou garganta, náuseas e vômitos, é aconselhado a ingestão de suco de limão, vinagre ou leite com ovos. Não induza o vomito, somente em casos de orientação médica. Procure ajuda médica imediatamente.
Após a inalação	O produto é a base de água sendo pouco volátil, portanto as chances de inalação são extremamente baixas. Caso ocorra a inalação, mova o indivíduo exposto ao ar livre e procure atenção médica.

Tratamento médico	Mostre esse documento ao médico responsável pelo atendimento.
--------------------------	---

5. Medidas de combate a incêndios	
Métodos de extinção adequados	Utilizar extintores de incêndio apropriados as condições do local.
Perigos especiais resultantes da substância ou mistura	n.a
Informações aos Bombeiros	Os bombeiros devem usar roupa de proteção completa com aparelho de respiração autônomo aprovado.

6. Medidas de vazamento acidental	
Precauções individuais	Usar luvas e avental de laboratório. Evitar contato com a pele e olhos.
Precauções ambientais	Manter afastado de drenos, águas superficiais e águas subterrâneas e do solo
Métodos de limpeza	Utilizar material absorvente que deve ser descartado em locais corretamente apropriados. Descartar de acordo com legislações locais.

7. Manuseio e armazenamento	
Manipulação	Lavar as mãos após o manuseio do material. Não coma, beba, fume enquanto estiver lidando com o reagente. Utilize em ambientes ventilados. Remova vestimentas contaminadas.
Armazenamento	Armazenar a 2-30° C, hermeticamente fechado, em local escuro, fresco e devidamente identificado.

8. Controle de exposição / proteção individual	
Limites relacionados ao local de trabalho	Hidróxido de sódio: OSHA-PELs TWA: 2mg/ml ³ NIOSH-REL TWA: 2mg/ml ³ ACGIH-TLV TWA: 2mg/ml ³
Proteção individual	
Proteção respiratória	Necessário, caso vapores / aerossóis sejam liberados.
Proteção das mãos	Luvas laboratoriais padrão de látex ou borracha recomendado.
Proteção dos olhos	Óculos de segurança laboratorial padrão recomendado.

9. Propriedades físico-químicas	
Forma	Líquido
Cor	Verde Amarelado
Odor	Levemente pungente
Valor de pH	10.0 - 13.8

Ponto de fusão	0 °C
Ponto de ebulição	100 °C
Ponto de inflamação	n.a
Taxa de evaporação	n.a
Taxa de explosão	n.a Produto a base de água, não é inflamável ou explosivo.
Limites de explosão	Inferior: n.a Superior: n.a
Pressão de vapor	n.a
Densidade do vapor	n.a
Densidade relativa	1.00-1.05 (água: 1.00)
Solubilidade em água	Solúvel

10. Estabilidade e reatividade	
Reatividade	n.a
Estabilidade Química	Estável em condições corretas e de acordo com as informações do fabricante
Condições a evitar	Congelamento, alta temperatura (acima de 30 °C), luz do sol
Materiais a evitar	Ácidos, amônia, agentes redutores.
Produtos de decomposição perigosos	Cloro

11. Informações toxicológicas	
Toxicocinética, metabolismo e distribuição	Sem dados experimentais
Toxicidade aguda	Hipoclorito de sódio: em ratos 8,91g/Kg e camundongos 5800mg/Kg
Danos cutâneos/irritação	Pode provocar irritação cutânea
Danos oculares sérios/irritação	Pode provocar irritação ocular
Irritabilidade respiratória	Sem dados experimentais
Mutação celular microbiológica	Sem dados experimentais
Carcinogenicidade	Sem dados experimentais
Toxicidade subaguda a crônica	Sem dados experimentais
Danos por ingestão	Sem dados experimentais

12. Informações ecológicas	
Toxicidade	n.a
Persistência e degradação	n.a
Potencial bio-acumulativo	n.a
Mobilidade no solo	n.a
Outros eventos adversos	n.a

13. Considerações de descarte	
Produto	O descarte do resíduo infectante deve ser realizado nos locais indicados pela autoridade local.

14. Informações de transporte	
Informações de transporte / adicionais	Esta preparação não representa um item perigoso no que diz respeito a qualquer modalidade de transporte.

15. Regulamentação	
Rotulagem de acordo com as Diretivas da UE	Preparações não classificadas.

16. Outras informações	
<p>Data da última revisão: 29/05/2015 ed.2</p> <p>As informações desta Ficha de Dados de Segurança representam o estado atual do nosso conhecimento. O objetivo é a caracterização do produto em relação às precauções de segurança a serem mantidas. Este documento não será uma certificação de propriedades e não servirá de base para um contrato legal.</p>	