

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

## M-52 LYSE (M-52DIFF LYSE, M-52LH LYSE)

<b>1. Produto químico e identificação da empresa</b>	
<b>Nome do Produto</b>	<b>LISE M-52DIFF, LISE M-52LH</b>
<b>Fabricante</b>	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
<b>Importador</b>	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
<b>Informações em caso de emergência:</b>	0800 722 6001 – RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação Toxicológica)

<b>2. Composição / informação sobre os ingredientes</b>	
<b>M-52DIFF LYSE</b>	
<b>Descrição</b>	Lisante
<b>Ingredientes</b>	Surfactante <3.50%
<b>Ingredientes perigosos</b>	n.a
<b>M-52LH LYSE</b>	
<b>Descrição</b>	Composto
<b>Ingredientes</b>	Sais de amônio quaternário 0.20-1.00%
<b>Ingredientes perigosos</b>	n.a

<b>3. Riscos resumidos</b>
n.a

<b>4. Primeiros socorros</b>	
<b>Após contato com a pele</b>	Lavar a área de contato com água em abundância. Caso as roupas estejam molhadas ou significativamente contaminadas, deve-se trocar as vestimentas. Caso ocorra irritação cutânea, procure atenção médica.
<b>Após contato com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com água em abundância, por 15 minutos, levantando as pálpebras superiores e inferiores. Procure atenção médica prontamente.

<b>Após a ingestão</b>	Entrar em contato com um médico no caso de ingestão do produto. Não forneça nada a pessoas inconscientes. Provocar vômito somente em casos de indicação médica.
<b>Após inalação</b>	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.
<b>Tratamento médico</b>	Mostre esse documento ao médico responsável pelo atendimento.

<b>Principais sintomas</b>	n.a
----------------------------	-----

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

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

<b>7. Manuseio e armazenamento</b>	
<b>Manipulação</b>	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.
<b>Armazenamento</b>	Armazenar a 2-30° C, hermeticamente fechado, em local escuro, fresco e devidamente identificado.

<b>8. Controle de exposição / proteção individual</b>	
<b>Parâmetros de controle</b>	
<b>Proteção cutânea</b>	Utilizar luvas de procedimento para prevenção de contato cutâneo com o reagente.
<b>Proteção dos olhos</b>	Recomendado utilização de óculos de segurança laboratorial padrão.
<b>Proteção respiratória</b>	Não é necessário
<b>Proteção ambiental</b>	Manter afastado de drenos, águas superficiais e águas subterrâneas e do solo.

<b>9. Propriedades físico-químicas</b>	
<b>Forma</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	Leve odor de surfactante
<b>Valor de pH</b>	M-52 DIFF LYSE                      4.20 ± 0.20 M-52 LH LYSE                         2.20 ± 0.20
<b>Ponto de fusão</b>	0 °C
<b>Ponto de ebulição</b>	100 °C

<b>Ponto de inflamação</b>	n.a
<b>Taxa de evaporação</b>	n.a
<b>Taxa de explosão</b>	n.a Produto a base de água, não é inflamável ou explosivo.
<b>Limites de explosão</b>	Inferior: n.a Superior: n.a
<b>Pressão de vapor</b>	n.a
<b>Densidade do vapor</b>	n.a
<b>Densidade relativa</b>	1.00-1.05 (água: 1.00)
<b>Solubilidade em água</b>	Solúvel

<b>10. Estabilidade e reatividade</b>	
<b>Reatividade</b>	n.a
<b>Estabilidade Química</b>	Estável em condições corretas e de acordo com as informações do fabricante
<b>Condições a evitar</b>	Congelamento, alta temperatura (acima de 30 °C), luz do sol
<b>Materiais a evitar</b>	Não identificado
<b>Produtos de decomposição perigosos</b>	Não determinado quando armazenado corretamente.

<b>11. Informações toxicológicas</b>	
<b>Toxicocinética, metabolismo e distribuição</b>	Sem dados experimentais
<b>Toxicidade aguda</b>	Sem dados experimentais
<b>Danos cutâneos/irritação</b>	Sem danos/irritação cutânea
<b>Danos oculares sérios/irritação</b>	Sem dados experimentais
<b>Irritabilidade respiratória</b>	Sem dados experimentais
<b>Mutação celular microbiológica</b>	Sem dados experimentais
<b>Carcinogenicidade</b>	Sem dados experimentais
<b>Toxicidade subaguda a crônica</b>	Sem dados experimentais
<b>Danos por ingestão</b>	Sem dados experimentais

<b>12. Informações ecológicas</b>	
<b>Toxicidade</b>	n.a

---

<b>Persistência e degradação</b>	n.a
<b>Potencial bio-acumulativo</b>	n.a
<b>Mobilidade no solo</b>	n.a
<b>Outros eventos adversos</b>	n.a

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

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

<b>15. Regulamentação</b>	
<b>Rotulagem de acordo com as Diretivas da UE</b>	Preparações não classificadas.

<b>16. Outras informações</b>	
-------------------------------	--

---