

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ DETERGENTE PROBE KATAL MD - Cód.: 4587	Nº FISPQ: 57 Revisão: 05 23/04/2024 Pag. 1 / 4
---	--	---

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

PRODUTO: DETERGENTE PROBE KATAL MD	CÓDIGO: 4587
---	---------------------

Emergência: 0800 110 8270 - ABIQUIM | Pró-Química - 24H em todo Brasil.

Fornecedor: Katal Biotecnológica Ind. Com. Ltda. – TEL.: (31) 3157 – 3688 / (11) 99217-8407 | e-mail: sac@katal.com.br

Rua: Leiria, 1160 - Bairro: São Francisco CEP: 31255 - 110 | Belo Horizonte - MG – Brasil – CNPJ: 71.437.917/0001-04

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

O DETERGENTE PROBE KATAL MD destina-se à limpeza e conservação das probes de aspiração de amostras biológicas (sangue total) existentes nos equipamentos hematológicos.

DETERGENTE PROBE KATAL MD	01 frasco com 1000 mL, contendo solução aquosa de Hipoclorito de Sódio 5% e Surfactante.
----------------------------------	--

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Componentes Perigosos: Hipoclorito de Sódio 5%: Segundo relação de produtos perigosos (ONU), o componente enquadra-se na classe 8 – Corrosivos.

	HIPOCLORITO DE SÓDIO 5%
FONTES DE EXPOSIÇÃO	Tóxico por ingestão e em contato com ácidos libera gases tóxicos. Provoca queimaduras.
ÓRGÃOS-ALVOS	Olhos, Pele e Sistema Gastrointestinal.
SINTOMAS POSSÍVEIS DE INTOXICAÇÃO	Irritação dos olhos, pele e mucosas, tosse e dificuldade em respirar, dermatite, náusea, vômito, pressão baixa, convulsões, fraqueza e exaustão.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

OLHOS	Lavar imediatamente com muita água, inclusive debaixo das pálpebras e abaixo dos olhos. Consultar imediatamente um oftalmologista.
PELE	Lavar o local de contato abundantemente com água; Limpar com algodão embebido em polietilenoglicol 400. Tirar imediatamente a roupa contaminada.
INALAÇÃO	Caso ocorra a inalação de grandes quantidades do reagente, encaminhar a pessoa exposta imediatamente para um local aberto (ar fresco); se houver parada respiratória, realizar respiração boca-a-boca para ressuscitação. Se houver dificuldade para respirar, pessoal treinado poderá administrar oxigênio 100% puro. Manter a pessoa aquecida e em repouso, e procurar orientação médica o mais rápido possível
INGESTÃO	Em caso de ingestão acidental, ingerir bastante água (eventualmente vários litros), evitar o vômito e não tentar neutralizar a substância tóxica. Consultar imediatamente um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

O reagente não apresenta risco de explosão e fogo, porém se necessário poder ser utilizado água, CO₂, pó

DETERGENTE PROBE KATAL MD - Cód.: 4587

químico seco ou espuma química.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

EM CASO DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO	Evitar contato com a pele, com os olhos, inalar ou ingerir o reagente.
ÁREA AFETADA	Isolar a área, de forma a conter o líquido derramado.
LIMPEZA DO LOCAL	Recolher o líquido com um pano úmido, coletando o resíduo em um recipiente que possa ser fechado, para posterior disposição seguindo regulamentações legais. Continuar com este procedimento até que a área esteja sem indícios do reagente. A pessoa responsável pela limpeza deve usar luvas de borracha e máscara descartável.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO	Qualquer contato do reagente com os olhos e pele, lavar imediatamente com água em profusão. Não se deve usar lentes de contato durante seu manuseio. Não comer, beber, fumar, armazenar ou preparar alimentos, ou aplicar cosméticos dentro da área de trabalho onde os reagentes estiverem sendo manuseados. Usar luvas e máscara descartáveis e lavar sempre as mãos após o manuseio. Não dispensar os reagentes diretamente em coletores de lixo comuns ou nas redes de água e esgoto.
ARMAZENAMENTO	O reagente deve ser mantido na faixa de 4 a 30°C e em sua embalagem original. O nº do lote e o vencimento aparecem no rótulo da embalagem. Não usar reagentes cujo vencimento tenha expirado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Exposição ao calor pode prejudicar os reagentes.

A utilização dos EPI's deverá seguir orientações fornecidas pelo Procedimento Operacional Padrão do Laboratório.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PROPRIEDADE	DETERGENTE PROBE KATAL MD
ASPECTO E ODOR	Líquido incolor, translúcido, inodoro
FAIXA DE PH	12,0 – 13,0
TEMPERATURA EM ESTADO LÍQUIDO	Estável entre 2 e 30 °C
PONTO DE FULGOR	Não aplicável - reagente não inflamável
TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO	Não aplicável
LIMITES DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR-INFERIOR	Não aplicável - reagente não explosivo
DENSIDADE	Não aplicável

	<p align="center">Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ</p> <p align="center">DETERGENTE PROBE KATAL MD - Cód.: 4587</p>	<p>Nº FISPQ: 57 Revisão: 05 23/04/2024 Pag. 3 / 4</p>
---	---	---

<p align="center">SOLUBILIDADE</p>	<p align="center">Miscível em Água</p>
---	--

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<p>ESTABILIDADE</p>	<p>O desempenho deste sistema diagnóstico está garantido até o vencimento do rótulo, desde que obedecidas as seguintes condições:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A adesão estrita, pelo usuário, ao quadro de procedimento técnico (ver Instruções de Uso). - As condições de armazenamento estar de acordo com o recomendado. - Os materiais necessários e não fornecidos com o produto, estarem em boas condições de uso. <p>Durante o manuseio, os reagentes estão sujeitos a contaminações de natureza química e microbiana que podem provocar redução da estabilidade.</p> <p>Demais condições ambientais e específicas exigidas para manter a estabilidade e para o manuseio deste produto estão descritas no item “MANUSEIO E ARMAZENAMENTO”.</p>
<p>REATIVIDADE</p>	<p>O Hipoclorito de Sódio reage com ácidos, redutores, peróxido de hidrogênio e permanganatos.</p> <p>NOTA: Sensível a ação da luz e calor.</p>

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não existem dados sobre a toxicologia específica para este produto.

Demais informações sobre perigos envolvidos no manuseio deste produto e os primeiros-socorros estão descritas nos itens “IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS” e “MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS”.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

A concentração de Hipoclorito de Sódio presente no reagente não oferece danos ou impactos ao meio ambiente. Nenhum problema ecológico é observado quando são utilizadas as medidas e os devidos cuidados de manuseio e descarte do material, conforme Procedimentos Operacionais Padrão do Laboratório.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos químicos e remanescentes devem ser rotineiramente manuseados como resíduo especial e devem ser descartados de acordo com as leis ambientais e demais regulamentações vigentes no país em questão.

Para assegurar a conformidade com a legislação, recomendamos que os usuários dos nossos produtos procurem informações com as autoridades locais, e/ou em empresa licenciada para descarte de resíduos.

Não dispensar o reagente diretamente em coletores de lixo comuns ou nas redes de água e esgoto. O reagente é envasado em embalagem plástica de polietileno.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O transporte do produto pode ser feito via aérea, ferroviária, marítima ou terrestre, desde que devidamente acondicionado em caixas com proteção interna contra choques, na faixa de temperatura entre 15 a 25°C até um limite de 48 horas ou 10 a 18°C por 4 dias.

15. REGULAMENTAÇÕES

A resolução RDC 206 de 2006, da ANVISA, prevê a regulamentação e disponibilização desta FISPQ para os usuários deste produto.

A RDC 665/2022 ANVISA prevê a regulamentação do registro deste produto junto ao Ministério da Saúde.

Essa FISPQ foi elaborada conforme as especificações da ABNT NBR 14725-4: 2009.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências Bibliográficas:

1. *Handbook of Fine Chemicals and Laboratory Equipment*, Aldrich, 2003-2004.
2. NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards, abril/2004.
3. *The Merck Index*, Merck & Co., Inc., Whitehouse Station, NJ, 13a edição, p 1535, 2001.
4. Katal: Dados de arquivo.

A Katal deixa claro que as informações contidas nesta FISPQ servem apenas como orientação. Todos os materiais utilizados podem apresentar algum risco desconhecido, portanto devem ser utilizados e manipulados com cuidado. Cabe a cada laboratório a responsabilidade por observar as leis e regulamentações aplicáveis.