

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTO

FISPQ

LGC Biotecnologia Ltda. Rua Pasadena, 235 – Parque Industrial San José Cotia/ São Paulo – Brasil – CEP: 06715-864	Data de Criação: 2014/20/06 Data de Revisão: 2015/20/06 Data de Revisão : 2020/20/06 Data da Impressão: 2020/05/10
---	---

1. Identificação da Empresa: LGC Biotecnologia Ltda.

Código do produto: 14-0001-02

Nome do produto: *LGC Cleaner* - Solução de Descontaminação

Informações do fabricante:

Nome da Empresa: LGC Biotecnologia Ltda.

Telefone: (005511) 4614 8070

Número de Fax: (005511) 4614 8070

Informações: LGC Biotecnologia Ltda. (005511) 4614 8070

2. Composição / Informação sobre os componentes

Componentes (Nome Químico)	CAS #	Concentração relativa
Solução detergente pré-formulada	100-44-7	1 ~ 2 %
Detergente aniônico (solução pré-formulada)	9005-65-6	< 0,5%
Água deionizada		95 ~ 97%
Excipientes		~ 0,95%

3. Identificação dos riscos e danos. Efeitos potenciais à saúde:

Código de Armazenamento: Cinza (Nesta categoria se enquadram não mais do que reagentes químicos de risco moderado).

OBSERVAÇÕES: há informações limitadas e escassas sobre a toxicidade do produto. Supõe-se que irá reagir como outras moléculas que intercalam no DNA. No entanto, tem sido demonstrado que esta atividade é aproximadamente 100 vezes menor que a molécula de Brometo de Etídeo.

4. Medidas de Primeiros Socorros:

EXPOSIÇÃO ORAL:

Se ingerido, e a pessoa que ingeriu está consciente lavar a boca com abundante água corrente. Chamar o clínico para acompanhamento dos eventuais sintomas.

EXPOSIÇÃO POR INALAÇÃO:

Retire a pessoa para uma área de abundante ar fresco. Se a pessoa que inalou não está respirando, inicie os procedimentos de reanimação aplicando a técnica de respiração artificial. Se mesmo assim, a respiração transcorre com dificuldade, fornecer oxigênio é uma boa medida.

EXPOSIÇÃO DA PELE:

Em caso de contato com a pele, imediatamente lave a pele com abundante água corrente e sabonete suave.

EXPOSIÇÃO DAS MUCOSAS OCULARES:

Em caso de contato com os olhos, imediatamente lave com abundante água corrente durante 15 minutos pelo menos.

5. Medidas a serem tomadas em caso de combate ao fogo

TEMPERATURA DE AUTOIGNITION:

N/D

FLAMABILIDADE:

N/D

CARGA DO EXTINTOR NO CASO DE INCÊNDIO:

Adequado: água em spray. Dióxido de Carbono, pó químico seco ou espuma contra incêndio.

COMBATE AO FOGO:

Equipamento de proteção individual: vestimentas que estejam implementadas com filtros para proteção e respiração. Ao mesmo tempo, estas roupas devem ser confeccionadas de material protetor dos olhos e da pele.

6. Medidas de controle em caso de acidente com o produto

Procedimentos em caso de vazamento ou produto espalhado:

Não é necessário evacuar a área onde está o produto, desde que os componentes são biodegradáveis e inofensivos à saúde humana.

Procedimentos de precaução pessoal:

Se preferir pode ser utilizado respirador, óculos de proteção, botas de borracha e luvas de borracha para limpeza pesada.

Métodos para limpeza:

Ventilar a área onde o produto está espalhado. Desde que os componentes são todos biodegradáveis.

Precauções com o meio ambiente

Evitar contaminar os esgotos e saídas de água com este material.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio:

Evitar exposição repetida e prolongada

Armazenamento:

Procedimentos adequados no armazenamento: armazenar sob gás inerte. Mantenha firmemente fechadas as tampas. Mantenha-se afastado do calor e da chama aberta. Armazenar em temperatura ambiente em local fresco e ventilado, protegido da excessiva luminosidade, pois como qualquer outro produto a luminosidade excessiva pode provocar aparecimento de bolores.

8. Controle da exposição / PPE

CONTROLES DE ENGENHARIA

Chuveiro de segurança é recomendado, bem como lava-olhos

Equipamentos de Proteção individual (EPIs), estes são sempre recomendáveis, sobre tudo máscara e luvas de nitrila.

Respiratórios: utilize respiradores e componentes testados e aprovados sob padrões apropriados. Se o risco de inalação de vapores contaminantes for muito elevado, utilizar máscara respiradora que proteja completamente o rosto.

Mãos: luvas compatíveis, resistentes aos químicos,

Olhos: óculos de proteção de segurança química,

Pele: aventais resistentes a químicos

Medidas gerais de higiene:

Lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Lavar exaustivamente antes de manipulá-las.

9. Propriedades Físico-Químicas:

Aparência	Estado físico:	Líquido
Propriedades	Valores	Temperatura ou Pressão
Peso Molecular	N/D	
pH	N/D	
BP/BP Range	N/D	
MP/MP Range	N/D	
Ponto de congelamento	N/D	
Pressão do vapor	N/D	
Densidade do vapor	N/D	

Conc. saturada do vapor	N/D
SG/Densidade	N/D
Limiar do odor	N/D
% de Volatilidade	N/D
VOC Conteúdo	N/D
Conteúdo de água	N/D
Conteúdo de solvente	N/D
Taxa de Evaporação	N/D
Viscosidade	N/D
Tensão na superfície	N/D
Coefficiente de partição	N/D
Temp. de decomposição	N/D
Limites de Explosão	N/D
Flamabilidade	N/D
Temp. de Autoignição	N/D
Índice Refrativo	N/D
Rotação Optica	N/D
Solubilidade em água	Solúvel

N/D = não disponível

10. Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade:

Produto estável. Evitar a luminosidade. Umidade em excesso também é prejudicial.

Materiais que devem ser evitados: ácido clorídrico, derivados de fósforo, ácidos fortes, agentes oxidantes fortes, agentes redutores fortes.

Riscos de polimerização: isto não acontece

11. Informações Toxicológicas:

Rotas de exposição:

Contato com a pele: em excesso pode provocar irritação da pele

Absorção na pele: é rapidamente absorvido através da pele. Pode ser perigoso se absorvido através da pele.

Contato com os olhos: Pode provocar irritação da mucosa ocular.

Inalação: o produto pode irritar as membranas mucosas e o trato respiratório superior. Pode ser muito perigoso se inalado diretamente.

Ingestão: perigoso se ingerido

ÓRGÃOS O SISTEMAS ALVO

Olhos, pele,

SINAIS E SINTOMAS DA EXPOSIÇÃO:

Até onde conhecemos as propriedades químicas, físicas e toxicológicas do produto não tem sido extensivamente investigadas.

12. Informações Ecológicas:

Não se tem dados disponíveis

13. Descarte do produto:

MÉTODO ADEQUADO PARA DESCARTE DA SUBSTÂNCIA OU PREPARAÇÃO PARA O DESCARTE

Desde que se trata de um produto para descontaminar superfícies, não há risco algum em descartar o produto contido nos papéis absorvente, pois os compostos da formulação são facilmente evaporados.

14. Informações sobre o transporte:

Este produto é considerado como não perigoso para o transporte terrestre, marítimo ou aéreo.

15. Outras Informações:

Para uso exclusivo em Pesquisa e Desenvolvimento. Não se recomenda para aplicações médicas, uso doméstico ou outras aplicações similares.

GARANTIA:

A informação acima mencionada acredita-se ser a correta, mas não pretende ser exclusiva, desde que destina sua aplicação apenas como uma guia de procedimentos.