

 RIOQUÍMICA Indústria Farmacêutica	FICHA DE INFORMACAO/SEGURANCA DE PRODUTOS QUIMICOS	
	Germi Rio	
	Data da revisão: 05/02/19 Data da vigência: 11/02/19	FISPQ260 - 010
Elaborado Por:	Aprovado Por:	Homologado Por:
Ana Paula Marcheto Silva Pesquisa e Desenvolvimento	Daniel Gonçalves Gerente de Projetos	Iuri Visquetto Gerente SGQ

Cópia Não Controlada

Destinatários: CONTROLE DE DOCUMENTOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

GERMI RIO

Rioquímica S.A.

Avenida Tarraf, nº. 2590/2600 – Jardim Anice.

CEP: 15057-441 – São José do Rio Preto – SP.

SAC: 0800 114288 ou Telefone/Fax (0xx17) 4009 4288.

Emergência: CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas

0800 0148110.

E-mail: sac@rioquimica.com.br

Site: www.rioquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Mistura:

Classes de Perigo	Categoria
Toxicidade Aguda Oral (ratos)	5
Toxicidade Aguda Inalatória	Não tóxico
Corrosão / Irritação da Pele	Não irritante

Sistema de Classificação:

**O grau de perigo nas categorias do GHS deve ser considerado de forma decrescente, sendo que a categoria 1 é a mais perigosa. O perigo diminui de acordo com a crescente numérica.*

Cópia Não Controlada

FISPQ260 - 010 - Cloreto de Didecildimetilamônio e Cloridrato de Polihexametileno Biguanida

- Página 1 de 7

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Frases de Precaução: Manter o frasco protegido do sol e do calor.
Usar equipamentos de proteção individual adequados tais como: luvas, máscaras, óculos de proteção e avental.
Conservar em local fresco.
Proteger da luz.
Não ingerir.
Conserve fora do alcance de crianças e dos animais domésticos.
Usar luvas para sua aplicação.
Não misturar com outros produtos.
Manter em sua embalagem original.
Não reutilizar a embalagem vazia.
Lave os objetos ou utensílios usados, como medida antes de reutilizá-los.

Resposta à Emergência: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS E PELE: lavar imediatamente as partes atingidas com água corrente em abundância durante 15 minutos e procure socorro médico, levando a embalagem ou rótulo do produto.
EM CASO DE INGESTÃO ACIDENTAL: não provocar vômito e procurar a Central de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo levando a embalagem ou rótulo do produto.
EM CASO DE INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO: remova o paciente para local arejado e chame o socorro médico. Não dê nada via oral a uma pessoa inconsciente.
Produto exclusivamente de uso profissional. Proibida a venda direta ao público. Antes de usar, leia as instruções.
Produto para assistência à saúde.

Perigos Específicos: Não disponível.

Outros perigos que não resultem em nenhuma classificação: Não disponível.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias / Misturas: Mistura.

Componentes Perigosos

Substância	No. CAS	% m/m
Compostos de amônia quaternária, benzilC12-18-alquildimetil, cloretos/	68424-85-1/ 68424-95-3	0.1 – 1.0

Cópia Não Controlada

di-C8-10-alquildimetil, cloretos		
Cloridrato de Polihexametileno Biguanida	27083-27-8	0.1 – 0.5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a em repouso. Caso persistir os sintomas, procurar um médico, levando o rótulo do produto sempre que possível.

Contato com a Pele: Enxaguar o local com muita água e retirar as roupas contaminadas.

Contato com os Olhos: Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Em caso de irritação, procurar um médico, levando o rótulo do produto sempre que possível.

Ingestão: Não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica, levando o rótulo do produto sempre que possível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Apropriados: Em caso de incêndio: Use um agente de combate a incêndios adequado para materiais combustíveis comuns, tais como a água ou espuma.

Não Apropriados: Nenhum inerente a este produto.

Perigos Específicos da Mistura: Não disponível.

Equipamentos de Proteção Especial para Combate ao Fogo: Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacuar a área, num raio de 100 metros, remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência: Usar EPI completo com luvas de PVC, botas de segurança e toda vestimenta apropriada. Em caso de grandes vazamentos evite contato com fontes de ignição e calor. Se possível recolha o material derramado em containeres limpos e segregar o material para ser eliminado conforme legislação vigente.

Cópia Não Controlada

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado contamine o solo e ou águas superficiais e ou subterrâneas. Notificar autoridades competentes em caso de acidente que possa afetar o meio ambiente.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Utilizar material absorvente (areia, terra, serragem, argila) para recolher o produto. Retirar o produto empoçado através de caminhão vácuo-truck, ou transferir para tanque de emergência. Conservar o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior descarte. Eliminar os resíduos de acordo com o item 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

Precauções para o manuseio seguro: Produto para uso externo. Não ingerir, evitar contato com os olhos e a pele. Manusear de acordo com as instruções do rótulo. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Condições Adequadas: Conservar na embalagem original. Manter o frasco protegido do sol e do calor, local seco, bem ventilado e protegido da luz. Não exceder o prazo de validade impresso na embalagem. Manter o recipiente bem fechado. Manter fora do alcance das crianças.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Ventilação geral no recinto é recomendável.

Medidas de Proteção Pessoal:

- **Proteção dos Olhos:** Recomendamos uso de óculos de proteção.
- **Proteção da Pele:** Recomendamos o uso de luvas de proteção.
- **Proteção Respiratória:** Não necessária em condições normais de utilização.

NOTA: Este produto possui laudos realizados por laboratórios devidamente acreditados pelo INMETRO e habilitados pela Rede REBLAS/ANVISA, comprovando que não são irritantes dérmicos/cutâneos nem tóxico.

Cópia Não Controlada

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido.

Forma: Não aplicável.

Cor: Incolor a levemente amarelado.

Odor: Odor característico.

pH puro: 5,5 - 6,5.

Temperatura Específica de Faixas de Temperatura nas quais ocorrem mudanças de Estado Físico: NA.

Ponto de Ebulição: Não aplicável.

Faixa de Temperatura de Ebulição: Não aplicável.

Faixa de Destilação: Não aplicável.

Ponto de Fusão: Não aplicável.

Temperatura de Decomposição: Altas temperaturas podem levar o produto a níveis baixos de decomposição.

Ponto de Fulgor: Produto não inflamável.

Temperatura de Auto-ignição: Não há registro de auto-ignição para os componentes do produto.

Limites de Explosividade Superior/Inferior: Não aplicável.

Pressão de Vapor: Não aplicável.

Densidade de Vapor: Não aplicável.

Densidade: 0,9943 - 1,0043g/mL.

Solubilidade: Solúvel em água.

Coefficiente de Partição Octanol/Água: Não aplicável.

Taxa de Evaporação: Não aplicável.

Outras Informações: Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reatividade: O produto não apresenta nenhum tipo de instabilidade quando utilizado conforme instruções do fabricante.

Condições a Evitar: Exposição ao calor e luz excessiva. Não misturar com outros produtos.

Materiais Incompatíveis: Não disponível.

Produtos Perigosos da Decomposição: Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: DL₅₀ Oral: >2000 mg/Kg⁻¹

Cópia Não Controlada

CL₅₀ (inalação por 4 h): >3,541mg/L⁻¹

Corrosão / Irritação da Pele: Não irritante.

Lesões Oculares Graves / Irritação Ocular: Irritante.

Sensibilização Respiratória: Não disponível.

Mutagenicidade em Células Germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à Reprodução: Não disponível.

Toxicidade para Órgãos – Alvo Específicos – Exposição Única: Não disponível.

Toxicidade para Órgãos – Alvo Específicos – Exposição Repetida: Não disponível.

Perigo por Aspiração – Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Informações Ecológicas: Não disponível.

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e Degradabilidade: 100% biodegradável.

Potencial Bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no Solo: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos Recomendados para Destinação Final.

Produto: Descartar diretamente em vias de esgoto. Biodegradação 100%.

Embalagem Usada: Não reutilizar as embalagens usadas. Descaracterizar e enviar para reciclagem, caso não seja possível, descarte em aterro industrial.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais para Transportes:

Terrestre: Não classificado como produto perigoso para transporte.

Hidroviário: Não classificado como produto perigoso para transporte.

Aéreo: Não classificado como produto perigoso para transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para produto químico:

Cópia Não Controlada

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi preparada em conformidade com a NBR 14725 (Ficha de informações de segurança de produtos químicos - FISPQ).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Indicações: Germi Rio é um desinfetante de nível intermediário; sua fórmula exclusiva limpa e desinfeta em um mesmo processo; produto composto de uma mistura de moléculas de quaternário de amônio com biguanida, pronto para uso que garantem eficácia sobre as superfícies fixas, artigos não críticos, artigos de inaloterapia e assistência respiratória.

Cópia Não Controlada