
FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

| | |
|---|---------------------------------|
| Insert Química Industrial Ltda | Número FISPQ: 02010/03 |
| Rua Bahia, 71 – Vila Oriental | Página: 01/10 |
| Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 | Alteração: junho/2003 |
| Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 | Nome do Produto: Verclin |
| e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br | |

01- Identificação do Produto / Empresa

Nome Comercial: Verclin

Número da Edição: 0001-001

Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.
Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP
Brasil - CEP: 09941-740
Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569

Telefone de Emergência: Bombeiros 193

Data da Edição: 27/06/03

02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Mistura de componentes.

Natureza do Produto: Mistura homogênea.

Descrição do Produto: Mistura complexa de ingredientes para desinfetante institucional

Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo

Concentração de cada componente que contribua para o perigo

| Nome Químico | % em peso | CAS n ^o |
|------------------------------|------------------|--------------------|
| Tripolifosfato de Sódio | (14,0 – 20,0)% | [7758-29-4] |
| Dicloroisocianurato de Sódio | (10,0 – 14,0)% | [2893-78-9] |

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 02010/03

Página: 02/10

Alteração: junho/2003

Nome do Produto: Verclin

03 – Identificação de Perigos

Perigos mais importantes

Produto químico alcalino.

Efeitos do produto:

O contato pode causar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias.

Perigos específicos:

Produto químico alcalino, pode causar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias, utilizem equipamentos de proteção individual quando do manuseio. ®

04 – Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar e ingerir água. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Não é provável que ocorra. Em caso de exposição: lavar ligeiramente com água limpa o nariz e a boca. Transportar para ar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 02010/03

Página: 03/10

Alteração: junho/2003

Nome do Produto: Verclin

05 – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção adequados: Produto químico não inflamável.

Meios de extinção impróprios: Produto químico não inflamável.

Perigos especiais de Exposição: Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

Produtos com risco de decomposição: Exalação de derivados de Cloro quando submetido ao aquecimento e /ou queima.

Equipamentos de proteção: Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

Outras informações: A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

06 – Medidas em caso de derrame acidental

Precauções pessoais: Evitar contato com os olhos, pele e mucosas. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

Remoção de fontes de ignição: Produto químico não inflamável.

Controle de poeira: A água borrifada pode, nesse caso, pode ser eficaz.

Precauções para com o meio ambiente: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 02010/03

Página: 04/10

Alteração: junho/2003

Nome do Produto: Verclin

Métodos de limpeza: Maior derramamento – circunvale com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

Disposição: De acordo com normas locais.

Outras informações: Para proteção pessoal, veja seção 8. ®

07 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Evitar o contato com os olhos, pele e mucosas. Não comer e beber durante o manuseio.

Precaução contra incêndio e explosão: Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

Requisitos para armazenamento: Armazene em recipientes originais fechados a temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

Condições de armazenamento adequadas: Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Condições a evitar (materiais incompatíveis): Não armazenar o produto próximo a outros produtos Químicos. Não armazenar próximos a alimentos.

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 02010/03

Página: 05/10

Alteração: junho/2003

Nome do Produto: Verclin

08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

Controles de Construção: As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

Limite de Exposição: Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

Proteção Pessoal

Respiratório

Nenhuma recomendação específica. Não é necessário para Ambientes ventilados.

Mãos

Usar luvas de proteção de Látex.

Olhos

Óculos de proteção e/ou viseira.

Pele e corpo

Bota de borracha e avental impermeável.

09 – Propriedades Físico-Químicas

Aparência

Pó homogêneo

Cor

Branco

Odor

Característico de Cloro

Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto ou intervalo de Ebulição

Indeterminado

Ponto ou intervalo de Fusão

Indeterminado

Ponto de inflamação

Produto químico não inflamável

Inflamabilidade

Não aplicável

Temperatura de auto-ignição

Produto químico não inflamável

Propriedades explosivas

Não aplicável

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

| | |
|---|--|
| Insert Química Industrial Ltda Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br | Número FISPQ: 02010/03 Página: 06/10 Alteração: junho/2003 Nome do Produto: Verclin |
|---|--|

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Limites de Explosão | Não determinada |
| Propriedades de oxidação | Nenhuma conhecida |
| Pressão de Vapor | Não determinado |
| Densidade Aparente | (800,0 – 1000,0) g/L |
| Solubilidade em Água | Parcialmente Solúvel |
| Solubilidade em outros | Insolúvel em Propileno Glicol |
| pH (sol a 1,0%) | 8,5 – 10,5 |
| Coefficiente n-octanol/água | Não determinado |
| Densidade relativa do Vapor | Não determinado |

10 – Estabilidade e Reatividade

| | |
|---|---|
| Estabilidade | Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente. |
| Condições à evitar | Não armazenar o produto Verclin próximo de produtos Ácidos e Amoniacais. Não armazenar o produto Verclin próximo a alimentos. |
| Materiais à evitar | Incompatível com produtos catiônicos e Ácidos fortes. Não utilizar o produto Verclin conjugado com outros produtos. |
| Produtos perigosos em Decomposição | Quando em combustão pode exalar gás de Cloro, nocivo se porventura inalado. |

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 02010/03

Página: 07/10

Alteração: junho/2003

Nome do Produto: Verclin

11 – Informações Toxicológicas

Nome

Mistura de ingredientes contendo agentes alcalinizantes, sequestrantes e com princípio ativo germicida: Dicloroisocianurato de Sódio.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade Aguda

Não especificado

Efeitos locais

Não especificado

Sensibilização

Produto químico alcalino, pode provocar irritações nos olhos, peles e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual. ®

12 – Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente

O produto **Verclin** deve ser caracterizado com biodegradável. Todos os ingredientes usados para a elaboração do produto são biodegradáveis, embora apresentem graus de biodegradabilidade distintos. O produto apresenta em sua composição componentes nocivos a flora e fauna aquática, portanto é considerado tóxico, sobretudo na hipótese de haver despejo direto e abundante do produto puro em córregos, rios e lagos.

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 02010/03

Página: 08/10

Alteração: junho/2003

Nome do Produto: Verclin

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Tratamento e Disposição:

Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.

Produto:

Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

Restos de Produtos:

Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

Embalagens usadas:

Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.

Classe de Resíduos

Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

14 – Informações sobre o Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes.

Número da ONU:

Não se aplica

Classe de Risco:

Não se aplica

Número de Risco:

Não se aplica

Não se trata de um produto explosivo

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

| | |
|---|---------------------------------|
| Insert Química Industrial Ltda | Número FISPQ: 02010/03 |
| Rua Bahia, 71 – Vila Oriental | Página: 09/10 |
| Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 | Alteração: junho/2003 |
| Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 | Nome do Produto: Verclin |
| e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br | |

15 – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Em contato com os olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

Nenhum – CE

Símbolo (s)

Frase(s) Risco

R41: Risco grave de lesões oculares

Frase(s) Segurança

S26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.
S36/37/39: Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

Diretivas EU

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

Classificação de Risco da água

WGK: 1 (Alemanha)

Outras informações

ELINCS: 414-420-0

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

| | |
|---|---------------------------------|
| Insert Química Industrial Ltda | Número FISPQ: 02010/03 |
| Rua Bahia, 71 – Vila Oriental | Página: 10/10 |
| Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 | Alteração: junho/2003 |
| Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 | Nome do Produto: Verclin |
| e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br | |

16 – Outras informações

Referências Bibliográficas:

Livro: Dangerous Properties of Industrial Materials **Edição:** Quinta
Autor: N. Irving Sax

Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda. [®]

Site de Consulta de CAS Number: www.chemfinder.com

Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA): www.anvisa.com.br

Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.

Produto Registrado na ANVISA sob nº: 3.2186-0006

Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.
