



Insert Química Industrial Ltda..
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

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: 01016/03

Página: 01/10

Alteração: fevereiro/2011

Produto: Inject Oxi

01- Identificação do Produto / Empresa

Nome Comercial: Inject Oxi

Número da Edição: 0001-002

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: 27/02/11

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 alvejante têxtil 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 | Limite Tolerância | CAS n^o |
|---------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
|---------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|

Cobaias

Peróxido de Hidrogênio

25,0 – 29,0

7722-84-1

Ácido Acético

8,0 – 10,0

64-19-7

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: 01016/03

Página: 02/10

Alteração: fevereiro/2011

Produto: Inject Oxi

03 – Identificação de Perigos

Perigos mais importantes

Produto químico ácido.

Efeitos do produto:

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

Perigos específicos:

Produto químico alcalino, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto.

04 – Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente 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.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

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: 01016/03

Página: 03/10

Alteração: fevereiro/2011

Produto: Inject Oxi

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: Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

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 a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

Remoção de fontes de ignição: Produto químico não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

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: 01016/03

Página: 04/10

Alteração: fevereiro/2011

Produto: Inject Oxi

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: Utilizar os EPIs necessários (luvas de PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa, avental de PVC, calça e óculos de proteção). Evitar o contato com a pele e os olhos. 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 fechado à 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 produtos alcalinos. Não armazenar próximos a alimentos. Produto incompatível com alcalinos, derivados Clorados e Amoniacais.

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: 01016/03

Página: 05/10

Alteração: fevereiro/2011

Produto: Inject Oxi

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

Utilizar máscaras para proteção quando da utilização do produto em ambientes fechados ou quando da utilização por pulverização. Não é necessário para Ambientes ventilados.

Mãos Olhos Pele e corpo

Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.

Óculos de proteção e/ou viseira.

Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

09 – Propriedades Físico-Químicas

Aparência Cor Odor

Líquido homogêneo transparente.

Incolor

Característico da base (vinagre)

Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto ou intervalo de Ebulição

> 95°C

Ponto ou intervalo de Fusão

Líquido a Temperatura ambiente

Ponto de inflamação

Produto químico não inflamável

Inflamabilidade

Não aplicável

Temperatura de auto-ignição

Produto químico não inflamável

Propriedades explosivas

Não determinada

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: 01016/03

Página: 06/10

Alteração: fevereiro/2011

Produto: Inject Oxi

Limites de Explosão

Não determinada

Propriedades de oxidação

Nenhuma conhecida

Pressão de Vapor

Não determinado

Densidade Aparente

(1,180 – 1,220) mg/L

Solubilidade em Água

Solúvel

Solubilidade em outros

Solúvel em Propileno Glicol

‘pH (sol. 1%)

2,5 – 3,5

Coefficiente n-octanol/água

Não determinado

Densidade relativa do Vapor

Não determinado

Viscosidade (25°C)

(40,0 – 80,0) cPs

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade

Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.

Condições à evitar

Não deve ser usado em combinação com produtos Ácidos.

Materiais à evitar

Agentes redutores, Álcalis fortes, derivados Clorados e Amoniacais.

**Produtos perigosos em
Decomposição**

Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

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: 01016/03

Página: 07/10

Alteração: fevereiro/2011

Produto: Inject Oxi

11 – Informações Toxicológicas

Nome Mistura de ingredientes ácidos.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade Aguda

Não especificado

Efeitos locais

Não especificado

Sensibilização

Produto químico ácido, podendo provocar irritações à pele, olhos e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

12 – Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente

Produto **Inject Oxi** foi desenvolvido para uso Institucional, para ser empregado por pessoas profissionais, conforme sua específica finalidade e uso. Portanto, como preconizado pela pelo instrumento de Lei 6.514 de 22 de dezembro de 1977, e com as Normas Regulamentadoras NR-6 do Capítulo V do Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativas a Segurança e Medicina do Trabalho, aprovadas pela portaria 3214 de 08 junho de 1978 do Ministério do Trabalho, fica estabelecido que, quando do manuseio e utilização do produto e suas soluções, o usuário deve utilizar os Equipamentos de Proteção Individuais (E.P.I.)

Bioacumulação

Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.

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: 01016/03

Página: 08/10

Alteração: fevereiro/2011

Produto: Inject Oxi

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. Produto Químico Corrosivo.

Número da ONU:

2014

Classe de Risco:

5.1

Número de Risco:

56

Descrição da Classe ou subclasse de risco:

Oxidante

Não se trata de um produto explosivo

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: 01016/03

Página: 09/10

Alteração: fevereiro/2011

Produto: Inject Oxi

15 – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Produto ácido. **Perigo: Causa queimaduras graves. Contém ingrediente fortemente ácido (Ácido Acético).** Usar **E.P.I.s** – luvas, botas, óculos de segurança. 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) Segurança

Frase(s) Risco

R41: Risco grave de lesões oculares

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
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
16 – Outras informações

Número FISPQ: 01016/03
Página: 10/10
Alteração: fevereiro/2011
Produto: Inject Oxi

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: 32186.0028

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.
