
Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4075-6450 Fax: 011-4075-1156

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

Número FISPQ: 01020/03

Página: 01/10

Alteração: Março / 2018

Nome do Produto: INJECT SOUR

01- Identificação do Produto / Empresa

Nome Comercial: INJECT SOUR

Número da Edição: 0001-003

Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.

Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP

Brasil - CEP: 09941-740

Tel: 011-4075-6450 **Fax:** 011-4075-1156

Telefone de Emergência: Bombeiros 193

Data da Edição: 05/03/2018

02 – Identificação de Perigos

Perigos mais importantes :

Produto químico Ácido.

Efeitos do produto:

O contato pode causar Irritações aos olhos, á pele e as vias respiratórias.

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

03- 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 acidulação e neutralização têxtil institucional.

Insert Química Industrial Ltda
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740
Fone: 011-4075-6450 Fax: 011-4075-1156
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01020/03
Página: 02/10
Alteração: Março / 2018
Nome do Produto: INJECT SOUR

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 de tolerância/ cotaia	CAS n ^o
Ácido Fosfórico	6,0 – 8,0	Não determinado	7664-38-2
Peróxido de Hidrogênio	8,0 – 10,0	Não determinado	7722-84-1

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: 0800-7713733.**

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

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4075-6450 Fax: 011-4075-1156

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

Número FISPQ: 01020/03

Página: 03/10

Alteração: Março / 2018

Nome do Produto: INJECT SOUR

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 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.

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4075-6450 Fax: 011-4075-1156

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

Número FISPQ: 01020/03

Página: 04/10

Alteração: Março / 2018

Nome do Produto: INJECT SOUR

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.

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.

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4075-6450 Fax: 011-4075-1156

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

Número FISPQ: 01020/03

Página: 05/10

Alteração: Março / 2018

Nome do Produto: INJECT SOUR

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 tipo PVC ou Látex Nitrílico.

Olhos:

Óculos de proteção e/ou viseira.

Pele e corpo:

Bota de borracha e avental impermeável ou trevira.

09 – Propriedades Físico-Químicas

Aparência

Líquido Límpido homogêneo.

Cor

Incolor á Amarelada.

Odor

Característico ao Produto.

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

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4075-6450 Fax: 011-4075-1156

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

Número FISPQ: 01020/03

Página: 06/10

Alteração: Março / 2018

Nome do Produto: INJECT SOUR

Limites de Explosão	Não determinada
Propriedades de oxidação	Nenhuma conhecida
Pressão de Vapor	Não determinado
Densidade Aparente	0,980 - 1,050g/ml
Solubilidade em Água	Solúvel
Solubilidade em outros	Solúvel em Propileno Glicol
‘pH (á 100 %)	1,00 +/- 0,50
Coefficiente n-octanol/água	Não determinado
Densidade relativa do Vapor	Não determinado
Viscosidade á 25°C:	N/A

10 - Estabilidade e Reatividade

Condições específicas

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.

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4075-6450 Fax: 011-4075-1156

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

Número FISPQ: 01020/03

Página: 07/10

Alteração: Março / 2018

Nome do Produto: INJECT SOUR

11 – Informações Toxicológicas

Nome Mistura de ingredientes Acidos.

Toxicidade Aguda Não especificado

Efeitos locais Não especificado

Sensibilização: Produto químico levemente alcalino, 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 Sour** 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.

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4075-6450 Fax: 011-4075-1156

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

Número FISPQ: 01020/03

Página: 08/10

Alteração: Março / 2018

Nome do Produto: INJECT SOUR

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.

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4075-6450 Fax: 011-4075-1156

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

Número FISPQ: 01020/03

Página: 09/10

Alteração: Março / 2018

Nome do Produto: INJECT SOUR

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: 1805

Classe de Risco: 8

Número de Risco: 80

Sub-classe de Risco: Oxidante

Não se trata de um produto explosivo

15 – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Não inale vapores/aerossóis. Use equipamentos de proteção adequados, tais como: luvas, óculos de proteção, proteção facial, avental, etc. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.

EM CASO DE INGESTÃO: Lave a boca. Não provoque vômito.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água em abundância ou tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração.

Contate imediatamente **CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA: 0800 722 6001**

Tratamento específico: Contém Ácido, Fosfórico, Peróxido de Hidrogênio.

Não misture com água na embalagem original. Não Aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia.

“Água: pode faltar. Não desperdice.”

CEATOX (Centro de Atendimento Toxicológico): 0800-7713733

Insert Química Industrial Ltda
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740
Fone: 011-4075-6450 Fax: 011-4075-1156
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01020/03
Página: 10/10
Alteração: Março / 2018
Nome do Produto: INJECT SOUR

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

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 às instruções de uso.

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.