



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: 05009/07

Página: 01/10

Alteração: Jan/2015

Produto: Laundrin Wash L

01- Identificação do Produto / Empresa

Nome Comercial: Laundrin Wash L

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: 27/06/07

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 detergente 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 de tolerância

CAS n^o

Cobaias

Hidróxido de Potássio 15,0 – 16,0

365 mg/Kg

1310-58-3

Silicato de Sódio

9,0 – 10,0

1280 mg/Kg

1344-09-8



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: 05009/07

Página: 02/10

Alteração: Jan/2015

Produto: Laundrin Wash L

03 – Identificação de Perigos

Perigos mais importantes

Produto químico alcalino.

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

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: 05009/07

Página: 03/10

Alteração: Jan/2015

Produto: Laundrin Wash L

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.



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: 05009/07

Página: 04/10

Alteração: Jan/2015

Produto: Laundrin Wash L

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 Ácidos. Não armazenar próximos a alimentos. Produto incompatível com Ácidos fortes, Alumínio e Cobre.

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: 05009/07

Página: 05/10

Alteração: Jan/2015

Produto: Laundrin Wash L

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

Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.

Olhos

Óculos de proteção e/ou viseira.

Pele e corpo

Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

09 – Propriedades Físico-Químicas

Aparência

Líquido homogêneo transparente.

Cor

Castanho escuro

Odor

Característico da base

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: 05009/07

Página: 06/10

Alteração: Jan/2015

Produto: Laundrin Wash L

Limites de Explosão

Não determinada

Propriedades de oxidação

Nenhuma conhecida

Pressão de Vapor

Não determinado

Densidade Aparente

(1,220 – 1,320)mg/L

Solubilidade em Água

Solúvel

Solubilidade em outros

Solúvel em Propileno Glicol

pH (sol. 1%)

11,0 – 12,0

Coefficiente n-octanol/água

Não determinado

Densidade relativa do Vapor

Não determinado

Viscosidade (25°C)

(60,0 – 100,0) 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 oxidantes, Ácidos fortes, superfície de Alumínio e Cobre.

Produtos perigosos em

Decomposição

Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



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: 05009/07

Página: 07/10

Alteração: Jan/2015

Produto: Laundrin Wash L

11 – Informações Toxicológicas

Nome Mistura de ingredientes alcalinos contendo detergentes não-iônicos.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade Aguda

Não especificado

Efeitos locais

Não especificado

Sensibilização

Produto químico 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

Contém tenso-ativos biodegradáveis.

Bioacumulação

Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.

Química Industrial

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: 05009/07

Página: 08/10

Alteração: Jan/2015

Produto: Laundrin Wash L

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: 1719

Classe de Risco: 8

Número de Risco: 86

Não se trata de um produto explosivo



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: 05009/07

Página: 09/10

Alteração: Jan/2015

Produto: Laundrin Wash

15 – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Produto alcalino. **Perigo: Causa queimaduras graves. Contém ingrediente fortemente alcalino (Hidróxido de Potássio).** Usar **E.P.I.s** – luvas, botas, óculos de segurança. Não deve entrar em contato com superfícies de Alumínio e/ou Cobre. 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

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: 05009/07

Página: 10/10

Alteração: Jan/2015

Produto: Laundrin Wash L

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: 3.02186-1

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.
