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

01- Identificação do Produto / Empresa

Nome Comercial: Laundrin Wet 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^0

O produto não contém ingredientes perigosos em teor igual ou superior a 1,0%.

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

03 – **Identificação de Perigos**

Perigos mais importantes
Produto químico neutro.

Efeitos do produto:
O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

Perigos específicos:
Produto químico neutro, utilize **E**quipamentos de **P**roteção **I**ndividual – 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.

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

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 **E**quipamento de **P**roteção **I**ndividual.

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

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 e óculos de proteção). Evitar o contato com os olhos 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 recipiente 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 outros produtos. 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

08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de **P**roteção **I**ndividual 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 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	Amarelo.
Odor	Característico Floral

Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto ou intervalo de Ebulição	> 95^{o}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 aplicável

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Limites de Explosão	Não determinada
Propriedades de oxidação	Nenhuma conhecida
Pressão de Vapor	Não determinado
Densidade Aparente	(0,960 – 1,040)mg/L
Solubilidade em Água	Solúvel
Solubilidade em outros	Solúvel em Propileno Glicol
'pH (sol. 1%)	6,5 – 7,5
Coeficiente n-octanol/água	Não determinado
Densidade relativa do Vapor	Não determinado
Viscosidade (25°C)	**(** 200**,**0 – 300,0) 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 outros produtos.
Materiais à evitar	Agentes oxidantes, Ácidos e Bases fortes.
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

11 – **Informações Toxicológicas**

Nome Mistura de ingredientes contendo detergentes não-iônicos e aniônicos.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade Aguda	Não especificado
Efeitos locais	Não especificado
Sensibilização	Produto químico neutro, porém pode provocar irritações aos olhos e pele, utilizar **E**quipamentos de **P**roteção **I**ndividual.

12 – **Informações Ecológicas**

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente
Contém tenso-ativos biodegradáveis. O produto **Laudrin Wet L** deve ser caracterizado com biodegradável. Todos os ingredientes usados para a elaboração do produto são biodegradáveis, embora apresentem gráus 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.

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

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
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

15 – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem
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**
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

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

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.