



MULTQUÍMICA

Produtos Químicos Ltda.

CNPJ: 03.377.337/0001-00 - ICMS: 90237276-81

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

F I S P Q

Nome do Produto: Laundry 2000

FISPQ N° 090

Página: 01/05

Data da última revisão: 15/07/06

01 – Identificação do produto e da Empresa

Nome do Produto: Laundry 2000

Natureza Química : Detergente em Pó Perboratado

Autorização de Funcionamento / MS : nº 3.02.599-9

Registro no Ministério da Saúde : Produto Notificado no MS Aceito em 24/01/2003

Embalagens : Sacos Plásticos Escuro

Capacidade das Embalagens : 05 e 20 Kg

02 – Composição e informações sobre os ingredientes

Composição Química : Tensoativos, Perborato de Sódio Coadjuvante, Agentes Alcalinizantes, Sequestrantes, Branqueador Óptico, Agente Anti-Redepositante e Corante.

Princípio Ativo : Perborato de Sódio **CAS:** 7632-04-4

Substâncias que Contribuem para o Perigo : Substâncias Ácidas

Classe de Risco : tipo de risco I

03 – Identificação de perigos

Perigo mais importante:

Efeitos adversos à saúde humana: Não são esperados efeitos adversos

Efeitos ambientais: Produto Biodegradável – não requer tratamento específico

Perigos físicos e químicos: Produto estável nas condições de uso convencionais

Condições à Evitar (Incompatibilidade): Evitar o contato com produtos ácidos e meios oxidantes

Classificação do Produto Químico: Detergente em pó perboratado

04 – Medidas de primeiros socorros

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância por 15 min. Procurar assistência médica sem demora

Contato com a pele: Lavar bem com bastante água e vinagre na proporção de 1:1

Ingestão: Remover o material remanescente da boca. Não provocar vômito. Consultar de imediato um Centro de intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo o rótulo ou a embalagem do produto.

Inalação: Remover a pessoa do local da exposição

Outras instruções:

Para o prestador dos socorros: Não dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente



MULTQUÍMICA

Produtos Químicos Ltda.

CNPJ: 03.377.337/0001-00 - ICMS: 90237276-81

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

F I S P Q

Nome do Produto: Laundry 2000

FISPQ N° 090

Página: 02/05

Data da última revisão: 15/07/06

05 – Medidas de combate a incêndios

Perigos específicos: Produto não inflamável

Meios de Extinção Apropriados: Se envolvido em incêndios, o produto é compatível com água, CO₂, espuma e pó químico

Proteção individual aos bombeiros: Utilizar os equipamentos de proteção individual – EPI's como máscara contra pó químico, luvas, óculos de proteção, avental e botas de borracha

Risco de fogo e explosão: Produto não inflamável

06 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Instruções específicas de precauções pessoais: Prevenção do contato com olhos, pele e mucosas

Procedimentos a serem adotados quanto a precauções ao meio ambiente:

* Em casos de derramamentos ou vazamento, ventilar o ambiente e afastar o pessoal.

* Evitar que o produto alcance ralos ou sistema de drenagem, reservatórios e cursos d'água.

Métodos de limpeza:

* Recuperação – recolher grandes derramamentos utilizando material inerte absorvente (ex. areia, carvão ativo ou vermiculita), embalando-os em recipientes devidamente identificados

* Neutralização – Utilizar água ou ácidos inorgânicos diluídos

* Prevenção de perigos secundários

Disposição: Efetuar o descarte em local apropriado. Enxaguar pequenos resíduos com água, neutralizar o pH vertendo-os para o esgoto.

07 – Manuseio e armazenamento

7.1 - Manuseio:

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável

Precauções para manuseio seguro: Abrir e manusear o recipiente com cuidado em local arejado e ventilado

Prevenção de exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção individual – EPI's



MULTQUÍMICA

Produtos Químicos Ltda.

CNPJ: 03.377.337/0001-00 - ICMS: 90237276-81

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

F I S P Q

Nome do Produto: Laundry 2000

FISPQ N° 090

Página: 03/05

Data da última revisão: 15/07/06

7.2 Armazenamento:

Medidas Técnicas apropriadas: Manter o produto em sua embalagem original

Condições de armazenamento:

♦ **Adequadas:** Ambiente seco e isento de umidade

♦ **A evitar:** Evitar temperaturas extremas ou luz solar direta

De sinalização de risco.

Produtos e materiais incompatíveis:

Materiais seguros para Embalagens.

♦ **Recomendadas:** Sacos Plásticos de Polietileno

♦ **Inadequadas:** Papelão

08 – Controle da exposição e proteção individual

Equipamentos de proteção individual apropriados:

♦ **Proteção respiratória:** Máscara contra pó químico

♦ **Proteção das mãos:** Luvas de PVC

♦ **Proteção dos olhos:** Óculos de proteção

09 – Propriedades físico - químicas

Aspecto físico: Pó homogêneo

Densidade aparente (g/cm³): Não se Aplica

pH à 1.0% : 10,50 à 11,50

Solubilidade em água: 100%

Ponto de fulgor: Não inflamável

Cor: Branco

Odor: Característico

Reações perigosas: Pode reagir violentamente com substâncias ácidas resultando em forte liberação de calor



MULTQUÍMICA

Produtos Químicos Ltda.

CNPJ: 03.377.337/0001-00 - ICMS: 90237276-81

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

F I S P Q

Nome do Produto: Laundry 2000

FISPQ N° 090

Página: 04/05

Data da última revisão: 15/07/06

10 – Estabilidade e reatividade

Instabilidade: Instável em presença de calor ou luz solar direta

Reações perigosas: Pode reagir violentamente com substâncias ácidas resultando em forte liberação de calor

Condições a evitar: Evitar o contato com produtos ácidos e meios oxidantes

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Efeitos locais:

Olhos : Risco de danos graves aos olhos

Pele : Pode causar irritações em contato prolongado à pessoas com hipersensibilidade aos ingredientes da fórmula

Ingestão : Causa irritações nas mucosas do trato digestivo

Inalação : Produto não volátil

12 – Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

* Evitar que o produto alcance redes pluviais, reservatórios e cursos d'água

* Mobilidade: Solúvel em água

* Bioacumulação: Produto biodegradável

* Impacto Ambiental: Em grandes concentrações pode ser tóxico para organismos aquáticos

13 – Considerações sobre tratamento e disposição

Produto e restos do produto: Não descartar em esgoto, solo ou em qualquer curso d'água. Todos os métodos de disposição devem estar de acordo com as leis e regulamentações locais. É de responsabilidade total do agente gerador do resíduo a ser disposto a caracterização do mesmo e a observação de leis aplicáveis.

Embalagem usada: Observar a legislação local

14 – Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

* Manter a integridade das embalagens

* Empilhamento máximo de 06 sacos



MULTQUÍMICA

Produtos Químicos Ltda.

CNPJ: 03.377.337/0001-00 - ICMS: 90237276-81

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

F I S P Q

Nome do Produto: Laundry 2000

FISPQ N° 090

Página: 05/05

Data da última revisão: 15/07/06

15 – Regulamentações

* Produto não inflamável

* Manuseie e aplique somente de acordo com as recomendações do fabricante

* Produto Biodegradável

16 – Outras informações

As informações contidas nesta ficha de segurança destina-se exclusivamente a prováveis exigências de segurança e baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles, e devem tomar decisões próprias referentes a adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigentes.

Documento emitido de conformidade com a norma NBR 14.725.