 SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ N°: 0041
	FISPQ Em conformidade com NBR 14725:2009-4	Página 1 de 7
	PRODUTO PERÓXIDO DE MAGNÉSIO	Revisão n°: 002 Data: 02/2011


ÍNDICE

1. Identificação do Produto e da Empresa
2. Identificação de Perigos
3. Composição e informações sobre os ingredientes
4. Medidas de Primeiros-socorros
5. Medidas de Combate a Incêndio
6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento
7. Manuseio e Armazenamento
8. Controle de Exposição e proteção individual
9. Propriedades Físicas e Químicas
10. Estabilidade e Reatividade
11. Informações Toxicológicas
12. Informações Ecológicas
13. Considerações sobre tratamento e disposição
14. Informações sobre Transporte
15. Regulamentações
16. Outras Informações



DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE
RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340
TEL/FAX: (21) 2472-9004
suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br



 SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ N°: 0041
	FISPQ Em conformidade com NBR 14725:2009-4	Página 2 de 7
	PRODUTO PERÓXIDO DE MAGNÉSIO	Revisão n°: 002 Data: 02/2011

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: PERÓXIDO DE MAGNÉSIO

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Empresa: SULATLANTICA IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA.

Endereço: Rua Furquim Mendes, 100 – Vigário Geral – Rio de Janeiro - RJ

CEP : 21241 - 340

Fax: (21) 2472 – 9004

Fone: (21) 2472-9004

E-mail: suporte@sulatlantica.com.br

Home Page: www.sulatlantica.com.br

EMERGÊNCIA: PLANTÃO PANCARY 24hs – ACIDENTES 0800 7267378 Ligação Gratuita ou (11) 3889 -1000

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Visão geral de emergência

Agente oxidante, o contato com outros materiais pode causar incêndio. Em situação de incêndio este material pode se decompor e liberar oxigênio que se intensifica o fogo.

Potenciais efeitos para a saúde

Geral	Irritante para as mucosas e olhos.
Inalação	Irritante para as vias respiratórias.
Contato com os olhos	Pode causar irritação nos olhos; Riscos de lesões oculares graves ou permanentes
Contato com a pele	Pode causar irritação na pele.
Ingestão	Irritação da boca e da garganta com náuseas e vômitos.

ELEMENTOS APROPRIADOS PARA ROTULAGEM



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes	Chemical Formula	No. CAS	Porcentagem
Peróxido de magnésio	MgO ₂	1335-26-8	Min.25.0
Hidróxido de magnésio	Mg (OH) 2	1309-170-3	40 ~ 50
Óxido de magnésio	MgO	1309-48-4	15 ~ 25




DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE

RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340

TEL/FAX: (21) 2472-9004

suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br



 SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ N°: 0041
	FISPQ Em conformidade com NBR 14725:2009-4	Página 3 de 7
	PRODUTO PERÓXIDO DE MAGNÉSIO	Revisão n°: 002
		Data: 02/2011

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação: Retire a pessoa afectada para o ar fresco. Procurar um médico se os efeitos persistem.
Contato com os olhos: Lavar os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos com as pálpebras abertas.
Consultar um especialista

Contacto com a pele: Lave a pele afetada com sabão e detergente suave e grande quantidade de água.
Ingestão: Se a pessoa está consciente e não em convulsão, dê 2-4 copos de água para diluir o produto químico e procurar atendimento médico imediatamente. Não induzir o vômito.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Ponto de fulgor: não aplicável
- inflamabilidade: não aplicável
- Temperatura de ignição: não aplicável
- Perigo de explosão: Não explosivo
- Meios de extinção: Água
- Riscos de incêndio

Oxidante. Recipientes de armazenamento envolvido em um incêndio pode desabafar gás ou ruptura devido à pressão interna.

Material húmido pode se decompor exotermicamente e inflamar combustíveis. Liberação de oxigênio devido à exotérmica

decomposição pode sustentar a combustão. Pode inflamar outros materiais combustíveis. Evitar o contacto com incompatíveis

materiais tais como metais pesados, agentes redutores, ácidos, bases, combustíveis (madeira, papéis, panos etc.)térmico

decomposição libera oxigênio e calor. Rajada de pressão pode ocorrer devido à evolução de gás.

Pressurização se confinados

quando aquecido ou em decomposição. Recipientes podem explodir violentamente.


Medidas de Combate a Incêndio

- Evacuar todo o pessoal não-essencial
- Usar vestuário de proteção e equipamento autônomo de respiração
- Permanecem upwind de fogo para evitar vapores e produtos perigosos de decomposição
- Use spray de água para resfriar recipientes expostos ao fogo



DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE
RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340
TEL/FAX: (21) 2472-9004
suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br



 SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ N°: 0041
	FISPQ Em conformidade com NBR 14725:2009-4	Página 4 de 7
	PRODUTO PERÓXIDO DE MAGNÉSIO	Revisão n°: 002
		Data: 02/2011

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Derramamento Clean-up Procedimentos

- Oxidizer. Eliminar todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal desprotegido de recomendações de equipamentos encontradas na seção 8. Nunca ultrapasse qualquer limite de exposição profissional.
- Shovel ou material de varredura em sacos plásticos ou recipientes ventilados para eliminação. Não retornam derramado ou material contaminado para o estoque.
- Lavar a área restante com água para remover traços de resíduo e descartar adequadamente. Evitar a descarga directa para esgotos e águas superficiais. Notificar as autoridades se a entrada ocorre.
- Não tocar ou caminhar sobre material derramado. Manter afastado de combustíveis (madeira, papel, óleos, etc.) não devolver qualquer produto ao recipiente por causa do risco de contaminação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

armazenamento

Armazenar em local seco, bem ventilado e longe de todas as fontes de ignição e da luz solar directa. Armazenar em local seco, longe do calor.

Manter afastado de materiais incompatíveis. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Não armazene em recipientes sem rótulo ou mislabeled.

Proteger da umidade. Não armazene perto de materiais combustíveis. Manter os recipientes bem fechados, o selo só com tampa da abertura original. Certifique-se de alívio de pressão e ventilação adequada.

Armazenar separadamente de materiais orgânicos e redução. Evitar a contaminação que pode levar à decomposição.

manipulação

Evitar o contacto com os olhos, roupas, pele e. Use com ventilação adequada.

Não engula. Evitar respirar os vapores, névoas ou poeiras. Não comer, beber ou fumar na área de trabalho.

Evitar contato com materiais combustíveis e orgânicos.

Recipientes Label e mantê-los bem fechados quando não em uso.

Lavar bem após o manuseio.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de Engenharia

ventilação do ambiente geral é necessária. Exaustor local, caixas de processo ou outros controles engenheiros podem ser necessários para manter os níveis de contaminação do ar abaixo dos limites recomendados. Evitar a criação de pó ou névoa. Manter a ventilação adequada. Não utilizar em espaços fechados ou confinados. Manter os níveis abaixo dos limites de exposição. Para determinar níveis de exposição, monitoramento devem ser realizados regularmente.

Proteção Respiratória

Para muitas condições, nenhuma proteção respiratória pode ser necessária, no entanto, em ambientes empoeirados ou desconhecido ou quando os riscos assumidos ultrapassarem os valores-limite, usar um respirador aprovado pelo




DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE

RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340

TEL/FAX: (21) 2472-9004

suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br



 SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ N°: 0041
	FISPQ Em conformidade com NBR 14725:2009-4	Página 5 de 7
	PRODUTO PERÓXIDO DE MAGNÉSIO	Revisão n°: 002 Data: 02/2011

NIOSH.

Olhos / face adequados

Usar óculos de segurança química e uma proteção de face, durante o manuseamento deste produto.

Proteção da Pele

- Evitar o contacto com este produto. Usar luvas e vestuário de proteção, dependendo das condições de uso. Luvas de proteção: resistentes à produtos químicos (matérias recomendadas: PVC, neoprene ou borracha)

Outros equipamentos de proteção

estação para lavagem dos olhos-
chuveiro Segurança
roupas impermeáveis
botas de borracha

Considerações Gerais sobre Higiene

Lavar com água e sabão antes de refeições e no final de cada turno de trabalho. Boas práticas de fabricação exigem montantes brutos de qualquer produto químico ser removido da pele logo que possível, especialmente antes de comer ou fumar.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

. Aparência: Pó branco ou amarelado

Odor: Nenhum

Densidade: 600 ~ 800 g / L

Solubilidade em água: Ligeiramente solúvel

Solução PH, 3%: Approx.11

Temperatura de decomposição: decomposição auto-acelerada com liberação de oxigênio a partir de 350 °C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade

Estável em condições normais

Condições a evitar

- água
- Ácidos
- sais de metais pesados
- Agentes redutores
- substâncias inflamáveis

Produtos de decomposição perigosos

- oxigênio que suporta combustão




DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE

RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340

TEL/FAX: (21) 2472-9004

suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br



 SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ N°: 0041
	FISPQ Em conformidade com NBR 14725:2009-4	Página 6 de 7
	PRODUTO PERÓXIDO DE MAGNÉSIO	Revisão n°: 002 Data: 02/2011

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- LD50 Oral: Min.2000 mg / kg de ratos,
- LD50 Dermal □: Min. 2000 mg / kg de coelho,
- LD50 Inalação: Min. 4580 mg / kg de ratos,

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Informação ecotoxicológica

- Perigos para o ambiente é limitado, devido às propriedades do produto de solubilidade não bio acumulação fraca, e precipitação em ambiente aquático.

Informações Químicas

- Como indicado por propriedades químicas de oxigênio é liberado no ambiente

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tratamento de Resíduos

- Eliminar de uma instalação de resíduos aprovado operado por uma empresa autorizada em conformidade com os regulamentos locais.

Tratamento pacote

- As embalagens esvaziadas e limpas podem ser reciclados ou eliminados em conformidade com os regulamentos locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Informações sobre transporte

- Nome apropriado para embarque: Peróxido de Magnésio
- Número da ONU: UN1476
- Classe de perigo: 5,1
- Labels: 5.1 (Oxidizer)
- Grupo de Embalagem: II


15. REGULAMENTAÇÕES

SARA Seção	sim
SARA (313) Químicos	não
EPA Inventário TSCA	aparece
Classificação WHMIS canadense	C, D2B
Canadian DSL	aparece
Inventário EINECS	aparece



DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE
RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340
TEL/FAX: (21) 2472-9004
suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br



 SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ N°: 0041
	FISPQ Em conformidade com NBR 14725:2009-4	Página 7 de 7
	PRODUTO PERÓXIDO DE MAGNÉSIO	Revisão n°: 002 Data: 02/2011

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

renúncia

Os dados desta Ficha de Segurança é acreditado para ser correto. No entanto, como condições de uso estão fora de nosso controle, não deve tomado como uma garantia de representação para a qual Shangyu Jiehua Chemical Co., Ltd. não assume responsabilidade legal. Esta informação é fornecida apenas para sua consideração, a verificação, investigação e.



DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE
RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340
TEL/FAX: (21) 2472-9004
suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br

