

Produto: DETERGENTE CLORADO LOWEST

Página 1 de 4

Elaborado em: 01/07/2016

Em conformidade com NBR 14725-4/2014

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: DETERGENTE CLORADO LOWEST

Nome da empresa: Lowest Indústria Química Ltda

Endereço: Distrito de Tamanduá, Concórdia-SC. CEP:89727-000

Telefone para contato: 49 3442 6409

Telefone para emergência: 0800 643 5252 (CIT - Centro de Informações Toxicológicas)

E-mail: grupolowest@grupolowest.com.br

Site: www.grupolowest.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto químico alcalino.

Efeitos adversos à saúde humana: O contato pode causar irritação e/ou lesões a pele, aos olhos e as vias respiratórias.

Efeitos ambientais: Em caso de derramamento, pode contaminar o solo e rios.

Perigos físicos e químicos: Produto corrosivo.

Elementos da rotulagem: Atenção: Conserve fora do alcance de crianças e dos animais domésticos. Em caso de contato com os olhos e a pele lave com água em abundância. Em caso de ingestão não provoque vômito e consulte de imediato o CIT ou serviço de saúde mais próximo, levando consigo a embalagem ou o rótulo do produto.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma mistura.

Caracterização: Saneante - Detergente clorado

Composição: Alcalinizante, coadjuvante, tensoativo aniônico e veículo

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a pessoa para local arejado e procurar o serviço de saúde ou o centro de intoxicações levando o rótulo do produto. Se estiver em grandes quantidades, retirar a roupa contaminada e lavar a pele com água. Em caso de irritação procurar auxílio médico levando embalagem ou rótulo do produto

Contato com a pele: Lavar com água em abundância. Remova lentes de contato, se houver. Procurar auxílio médico levando embalagem ou rótulo do produto.

Contato com os olhos: Procurar auxílio médico levando embalagem ou rótulo do produto.

Produto: DETERGENTE CLORADO LOWEST

Página 2 de 4

Elaborado em: 01/07/2016

Em conformidade com NBR 14725-4/2014

Ingestão:

É um produto corrosivo. Enxaguar a boca com água. Não provocar vômito. Não fornecer nada por via oral caso a pessoa esteja inconsciente. Consultar de imediato o CIT ou serviço de saúde mais próximo, levando consigo embalagem ou rótulo do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Produto não inflamável. Pó químico, CO₂ e/ou água.

Perigos específicos:

Não aplicar jato de água diretamente sobre fontes energizadas, se houver. Permanecer no local somente as pessoas necessárias para combater o incêndio.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas:

Utilizar vestuário de combate a incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Manter as pessoas afastadas do local em posição contrária a direção do vento, para evitar inalação. Evitar contato com os olhos e com a pele.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar que o produto entre em contato com o solo e cursos d'água.

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme

Conter o vazamento com material inerte. Encaminhar o resíduo para local adequado.

Métodos de limpeza:

Após recolhimento do produto derramado, lavar o local com água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Prevenção da exposição do trabalhador:

Usar EPI conforme descrito no item 8.

Precauções e orientações para manuseio seguro:

Manipular o produto em local ventilado. Evitar inalação. Evitar que o produto atinja os olhos e/ou a boca. Durante operação de carga/descarga devem-se evitar quedas das embalagens evitando amassamentos, furos e/ou remoção do rótulo.

Medidas de higiene:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio.

Armazenamento:

Produto: DETERGENTE CLORADO LOWEST

Página 3 de 4

Elaborado em: 01/07/2016

Em conformidade com NBR 14725-4/2014

Condições adequadas:

Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos. Conserve em local ventilado, protegido do sol e do calor. Não armazenar junto com produtos ácidos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÕES E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção dos olhos / face:

Utilizar óculos de segurança. Usar proteção facial total quando houver riscos excessivos de respingos.

Proteção da pele:

Utilizar luvas de proteção impermeáveis, avental de borracha ou PVC, botas de borracha

Proteção respiratória:

Não é necessário em ambientes ventilados. No caso de liberação de cloro, usar máscara facial para gases ácidos.

Precauções especiais:

Utilizar EPIs em bom estado de conservação.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

pH (puro):

10,5

Aspecto:

Líquido

Odor:

Característico do produto

Cor:

transparente

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:

Produto estável em condições normais de estocagem, temperatura e pressão.

Reatividade:

Ácidos.

Possibilidade de reações perigosas:

Reage com ácidos

Condições à evitar:

Calor excessivo e luz solar direta.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Ácidos.

Produtos perigosos da decomposição:

Podem ser produzidos gases que contenham cloro.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

De acordo com as diferentes vias de exposição:

Inalação

Se inalado, pode causar irritação ao trato respiratório.

LOWEST INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA

DISTRITO DE TAMANDUÁ | CONCÓRDIA | SC | FONE (49) 3442-6409

CNPJ 18.562.909/0001-07 | IE: 257.102.353

www.grupolowest.com.br | grupolowest@grupolowest.com.br

Produto: DETERGENTE CLORADO LOWEST

Página 4 de 4

Elaborado em: 01/07/2016

Em conformidade com NBR 14725-4/2014

Irritações da pele:	Pode causar irritação a pele.
Irritação dos olhos:	Em contato direto, pode causar irritação nos olhos.
Ingestão	Se ingerido, pode causar corrosão gastrointestinal.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não deve ser lançado no solo nem em corpos d'água.

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade:	Indisponível.
Persistência e degradabilidade:	Indisponível.
Potencial bioacumulativo:	Indisponível.
Mobilidade no solo:	Indisponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÕES

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto/Restos de produto:	Devem ser consultadas legislações locais.
Embalagem:	Não reutilizar para outros fins. Encaminhar à reciclagem.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto Notificado na ANVISA conforme legislação vigente.
DETERGENTE CLORADO LOWEST - Processo nº 25351.207773/2016-31

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2014. Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto é de responsabilidade do usuário.