

**Produto: LIMPA PEDRAS LOWEST**

Página 1 de 4

Elaborado em: 05/01/2017

Em conformidade com NBR 14725-4/2014

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: LIMPA PEDRAS LOWEST

Versões: ÚNICA

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 ácido. Produto não inflamável. Não há perigo se usado de acordo com a finalidade e instruções do rótulo.

Efeitos adversos à saúde humana: Em contato, pode causar irritação a pele, aos olhos e vias respiratórias.

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

Perigos físicos e químicos: Não misturar com produtos clorados.

Elementos da rotulagem: Atenção: Conserve fora do alcance de crianças e dos animais domésticos. Em caso de contato com os olhos lave com água em abundância. Em caso de injeção 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 - Limpa pedras

Composição: Ácido sulfônico, coadjuvante, alcalinizante e veículo

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a pessoa para local ventilado e se houver sinais de intoxicação procurar socorro médico.

Contato com a pele: Em caso de irritação ou reação alérgica suspender o uso. Remover a roupa contaminada e lavar as partes atingidas com água corrente. Se persistir a irritação procurar auxílio médico levando embalagem ou rótulo do produto

**Produto: LIMPA PEDRAS LOWEST**

Página 2 de 4

Elaborado em: 05/01/2017

Em conformidade com NBR 14725-4/2014

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância. Remova lentes de contato, se houver. Se persistir a irritação procurar auxílio médico levando consigo embalagem ou rótulo do produto.

**Ingestão:** Não provoque vômito e consulte 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, água e/ou CO<sub>2</sub>.  
**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 .  
**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:** Evitar que o produto atinja os pele, 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:**

**Condições adequadas:** Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos. Conserve em local ventilado, protegido do sol e do calor.

**Produto: LIMPA PEDRAS LOWEST**

Página 3 de 4

Elaborado em: 05/01/2017

Em conformidade com NBR 14725-4/2014

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÕES E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção dos olhos / face:	Caso exista possibilidade de respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção.
Proteção da pele:	Caso ocorra a possibilidade do contato prolongado recomenda-se o uso de luvas de pvc e avental e botas de borracha.
Proteção respiratória:	Não são exigidos equipamentos específicos.
Precauções especiais:	Não reutilizar embalagens para outro fim.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

pH (puro):	3
Aspecto:	Líquido
Consistência:	Homogêneo
Cor:	Transparente

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Produto estável em condições normais de estocagem, temperatura e pressão.
Reatividade:	Não disponível.
Possibilidade de reações perigosas:	Produto ácido. Não misturar com outros produtos, principalmente produtos clorados.
Condições à evitar:	Calor excessivo e luz solar direta.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não disponível.
Produtos perigosos da decomposição:	Não disponível.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### De acordo com as diferentes vias de exposição:

Inalação	Pode causar irritação.
Irritações da pele:	Pode causar coceira e queimaduras.
Irritação dos olhos:	Pode causar irritação.
Ingestão	Em doses elevadas pode causar queimaduras graves.

**Produto: LIMPA PEDRAS LOWEST**

Página 4 de 4

Elaborado em: 05/01/2017

Em conformidade com NBR 14725-4/2014

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Contém tensoativos biodegradáveis. 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.

LIMPA PEDRAS LOWEST - Processo nº 25351.036956/2017-47

## 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.