



Joaquina de Sousa Moura – EPP  
CNPJ: 01.537.714/0001/04  
Rua Rio Grande do Sul, 89 – Quarenta  
Campina Grande – PB – Brasil  
CEP: 58416-175  
Tel.: (83) 3322-7038  
Tel.: (83) 3343-7735

Produto: Concentrado Polidor de Alumínio  
FISPQ Nº: 0014  
Pág.: 1/4  
Rev.: 02  
Data revisão: 07/05/2018

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 – Nome do produto: Concentrado Polidor de Alumínio  
1.2 – Versões do produto: Versão Única  
1.3 – Fabricante: Joaquina de Sousa Moura – EPP  
1.4 – Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 89 – Quarenta – Campina Grande – PB  
1.5 – Telefone: (83)3322-7038 / 3343-7735

### 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 – Tipo de produto: Produto concentrado para diluição.  
2.2 – Natureza química: Tensoativo Aniônico, Acidificantes, Espessante e Veículo.  
2.3 – Descrição: Para polimentos de utensílios em alumínio.

### 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 – Perigos mais importantes: Por ser altamente ácido possui ação corrosiva sobre os tecidos da pele olhos e Mucosa. Pode causar danos a fauna e a flora.

3.2 – Efeitos adversos à saúde:  
Olhos: o contato acidental com os olhos pode causar queimaduras graves e até a perda da visão.  
Pele: o contato acidental com a pele pode causar queimaduras graves.  
Ingestão: se ingerido, causará queimaduras graves e danos ao sistema digestório.  
Inalação: se inalado, dependendo do grau de exposição causará danos às vias respiratórias.  
Efeitos Ambientais: pode contaminar cursos d'água, solo, fauna e flora. O contato com o solo e a água causa alteração do pH.  
Perigos específicos: pode reagir com a água se adicionada à embalagem, álcalis concentrados e alguns metais (ferro, alumínio, zinco, magnésio, entre outros.).  
Perigo Químico: reage com álcalis fortes e metais provocando a emissão de névoas e gases. A adição de água ao produto libera calor e pode causar fervura e respingos de produto quente e ácido.

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 – Contato com a pele: Remova imediatamente roupas e coloque a pessoa sob chuveiro de emergência ou ou outra fonte de água limpa, procure o médico imediatamente levando o rótulo do produto.

4.2 – Contato com os olhos: retirar lentes de contato se presentes evitando friccionar os olhos, lavar imediata e continuamente com água em abundância, mantendo as pálpebras bem abertas para garantir a irrigação dos olhos e dos tecidos oculares e procure socorro médico imediatamente levando o rótulo ou embalagem do produto.

4.3

4.4 – Ingestão: não induza o vômito. Se a vítima estiver consciente fornecer bastante água para haver a diluição do produto e mantê-la em local ventilado. Procure socorro médico imediatamente levando o rótulo ou embalagem do produto. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.  
Emergência entrar em contato com o CEATOX: (83) 3310 – 5853.

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 – Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável, porém em casa de incêndio utilizar extintor de pó químico, água e CO<sub>2</sub>.

5.2 – Meios de extinção não-apropriados: não lançar água diretamente no produto, nem utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.



Joaquina de Sousa Moura – EPP  
CNPJ: 01.537.714/0001/04  
Rua Rio Grande do Sul, 89 – Quarenta  
Campina Grande – PB – Brasil  
CEP: 58416-175  
Tel.: (83) 3322-7038  
Tel.: (83) 3343-7735

Produto: Concentrado Polidor de Alumínio  
FISPQ Nº: 0014  
Pág.: 2/4  
Rev.: 02  
Data revisão: 07/05/2018

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- 6.1 – Precauções pessoais: Retire da área pessoas desnecessárias. Sinalize o local. Use EPI's conforme descrito se possível para a fonte de derramamento ou vazamento.
- 6.2 – Remoção de fontes de ignição: Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de ignição (aquecedores, equipamentos elétricos, eletrodomésticos etc). Extinguir todas as chamas.
- 6.3 – Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
- 6.4 – Precauções ao meio ambiente: Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo), com terra, areia ou outro material sólido, preferencialmente alcalino para a neutralização dos efeitos. Contate as autoridades de segurança local.
- 6.5 – Métodos para a limpeza: Absorva o produto derramado com terra, areia ou outro material sólido, preferencialmente alcalino (cal hidratada ou barrilha), lavar a área atingida direcionando o resíduo para um ponto adequado de descarte ou recolhimento. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.
- 6.6 – Disposição: De acordo com normas locais.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- 7.1 – Manuseio  
O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final. Precauções para manuseio seguro: ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.  
Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Impedir o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.  
Prevenção da exposição do trabalhador: utilizar EPI.  
químico alcalino, provoca irritações aos olhos, pele e mucosas.
- 7.2 – Armazenamento
- Medidas técnicas apropriadas: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS
- Produtos e materiais incompatíveis: Água se adicionada à embalagem original, álcalis concentrados e alguns metais (ferro, alumínio, zinco, magnésio, entre outros.).

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- 8.1 – Equipamento de proteção individual apropriado
- Limites de Exposição ocupacional: com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.
- Proteção respiratória: ventilação adequada no local de trabalho e em situações especiais ou grande quantidade usar proteção respiratória (máscara facial) com filtro contra gases ácidos.
- Proteção das mãos e corpo: usar luvas de borracha. Em situações especiais ou grande quantidade utilize roupas resistentes a produtos químicos e botas de borracha.
- Proteção dos olhos e face: óculos de proteção contra respingos ou protetor facial

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- 9.1 – Estado Físico: Líquido Viscoso
- 9.2 – Cor: Creme
- 9.3 – Odor: Característico
- 9.4 – pH: 1,0 a 3,0



Joaquina de Sousa Moura – EPP  
CNPJ: 01.537.714/0001/04  
Rua Rio Grande do Sul, 89 – Quarenta  
Campina Grande – PB – Brasil  
CEP: 58416-175  
Tel.: (83) 3322-7038  
Tel.: (83) 3343-7735

Produto: Concentrado Polidor de Alumínio  
FISPQ Nº: 0014  
Pág.: 3/4  
Rev.: 02  
Data revisão: 07/05/2018

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- 10.1 – Estabilidade: o produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.
- 10.2 – Possibilidade de reações perigosas: Bases alcalinas e agentes oxidantes
- 10.3 -Condições a serem evitadas: exposição à luz solar direta, temperaturas elevadas e mistura com materiais incompatíveis.
- 10.4 - Materiais / substâncias incompatíveis: mistura com água na embalagem original, mistura com álcalis fortes e contato com metais alcalinos.
- 10.5 -Produtos perigosos da decomposição: Na queima podem ser produzidos gases e vapores de combustão tóxicos e irritantes. Emissão de vapores tóxicos quando em contato com fontes de calor (superfícies aquecidas, faíscas etc.) ou quando misturados com oxidantes fortes (exemplo, hipoclorito de sódio).

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 –Toxicidade aguda: Nocivo se ingerido, inalado e em contato com a pele e os olhos.  
Corrosão / irritação da pele: não é esperado que o produto apresente se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem, no entanto, o contato com a pele pode causar queimaduras graves.  
Lesões oculares graves / irritação ocular: pode causar queimaduras graves  
Sensibilização respiratória ou a pele: irritação severa das vias respiratórias e da pele.  
Mutagenicidade em células germinativas: não é esperado que o produto apresente.  
Carcinogenicidade: não é esperado que o produto apresente.  
Toxicidade à reprodução: não é esperado que o produto apresente.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: não determinada.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: não determinada.  
Perigo por ingestão ou aspiração: caso ocorra ingestão ou aspiração pode causar intoxicações..

## 12 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

12.1 – Medidas a serem tomadas:

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogar no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas

## 13 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

13.1 – Indicações: Nome apropriado para embarque: Líquido Corrosivo, NE - (Ácido Clorídrico, Ácido Glicólico e Ácido Sulfônico em mistura).

## 14 – REGULAMENTAÇÕES

Produto registrado na ANVISA/MS conforme legislação vigente, sob o número 25351.518676/2011-67



Joaquina de Sousa Moura – EPP  
CNPJ: 01.537.714/0001/04  
Rua Rio Grande do Sul, 89 – Quarenta  
Campina Grande – PB – Brasil  
CEP: 58416-175  
Tel.: (83) 3322-7038  
Tel.: (83) 3343-7735

Produto: Concentrado Polidor de Alumínio  
FISPQ Nº: 0014  
Pág.: 4/4  
Rev.: 02  
Data revisão: 07/05/2018

## 15 – PRECAUÇÕES

**PERIGO: CAUSA QUEIMADURAS GRAVES - CONTÉM PRODUTO FORTEMENTE ÁCIDO - ÁCIDO CLORÍDRICO E GLICÓLICO. ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.**

**ATENÇÃO: USAR O PRODUTO COM LUVAS DE BORRACHA.** Abrir o frasco evitando que respingue. Usar somente em utensílios de alumínio. Utilizar luvas de borracha e proteger os olhos durante a aplicação. Não misturar com água na embalagem original. Não aplicar sobre superfícies aquecidas. Mantenha o produto em sua embalagem original. Manter o frasco fechado, em local seco e fresco. Não misture com outros produtos. Nunca reutilizar a embalagem vazia. **CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele. **CUIDADO: PERIGOSA A SUA INGESTÃO.** Impedir o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos ou a pele lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto. Tel. de Emergência: 0800 014 8110 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas).

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ foram baseadas nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto em condições normais de uso, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo. Qualquer outra utilização que envolva a combinação com outros produtos ou forma diferente de uso das indicadas é de responsabilidade do usuário. No local de trabalho deverá ser promovido o treinamento dos colaboradores quanto aos riscos provenientes da exposição aos produtos químicos.