



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ

Página 1 de 6

Elaborado: 12/2021
Revisão: 03

Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498

Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. Legal: Jane Sara Trentini Savoldi

Produto: LIMPA PEDRA

Nº FISPQ: 027

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DO DISTRIBUIDOR

Nome do produto Limpa Pedra
Distribuidor ATIVO JF IND. E COM. LTDA
Rua Arcende Poyer, 181
Distrito Industrial
89677-000 – Jaborá – SC
Fone: (49) 9 9920-0897
E-mail: ativojf@hotmail.com

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Tipo de produto Preparado/Mistura
Composição Tensoativo aniônico, ácidos inorgânicos e veículo.
Componentes que contribuem para o perigo

Nome Químico	Nº CAS	Concentração (%)
Ácido Clorídrico	7647-01-0	<1,5

3. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

Perigos mais importantes O produto ácido e corrosivo. O produto pode causar danos ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Efeitos adversos à saúde Humana
Ingestão Pode causar irritação ocular, a pele e vias respiratórias.
Produto ácido e oxidante. Pode causar severas queimaduras e completa perfuração dos tecidos das membranas mucosas da boca, garganta, estômago.

Olhos O contato pode causar severos danos, incluindo queimaduras e cegueira. Encaminhar ao auxílio médico levando o rótulo do produto.

Pele Produto ácido e corrosivo. O contato pode causar queimaduras e destruição dos tecidos da pele. Notar que a irritação pode vir após uma latência inicial (período entre o tempo de exposição e o início da irritação). O período de latência pode variar entre várias horas ou minutos. O contato prolongado e repetido, mesmo a baixas concentrações (soluções mais diluídas), pode causar um alto grau de destruição dos tecidos da pele.

Inalação A inalação prolongada por causar irritações. Se o produto entrar em

Elaborado: 12/2021
Revisão: 03Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. Legal: Jane Sara Trentini Savoldi

Efeitos Ambientais	contato com ácidos, pode provocar reações químicas, tais como, emissão de névoa e gases. A dispersão no ambiente pode contaminar a área atingida. Evitar a entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.
Perigos físicos e químicos	Corrosão de materiais
Perigo específico	Produto Corrosivo
Classificação do produto químico	Líquido ácido corrosivo
Visão Geral de emergências	Usar roupa de proteção (luvas de PVC, botas e óculos) e evitar o contato com os olhos. Lavar com água abundante ou recolha o produto com material absorvente (terra, areia, vermiculita, etc.). Evitar danos a terceiros. Todo material absorvente deve ser disposto em aterro sanitário.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Remova a pessoa para local arejado. Se a vítima parar de respirar, administrar respiração artificial. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE. Observação importante: Manter sempre pessoas treinadas para administração de respiração artificial. Centro de Intoxicações: 0800-721-3000.
Contato com a pele	Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
Contato com os olhos	Lavar com água em abundância, por no mínimo 15 minutos, se persistir a irritação procurar um médico.
Ingestão	Enxaguar a boca com água. NÃO PROVOCAR VÔMITO – Caso ocorra vômito espontâneo, não obstrua o mesmo. Encaminhar ao auxílio médico levando o rótulo do produto. Centro de Intoxicações: 0800-721-3000.
Ações que devem ser evitadas	Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou beber líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, gire sua cabeça para o lado para evitar a aspiração.
Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros	Em todos os casos procurar atendimento médico imediato. No caso de acidente de grandes proporções o prestador do socorro deverá estar com todo EPI necessário. Retirar roupas contaminadas.
Notas para o médico	Material corrosivo - lesão da mucosa pode contra indicar o uso da lavagem gástrica. Tratamento sintomático. Podem ser necessárias medidas contra choque circulatório e convulsões.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados	Não aplicável. Produto não inflamável, porém, se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de CO ₂ , Pó Químico e água.
--------------------------------------	--

Elaborado: 12/2021
Revisão: 03Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. Legal: Jane Sara Trentini Savoldi

Meios de extinção não apropriados	Produto químico não inflamável.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	Evitar a inalação de vapores e aerossóis. Equipamentos de proteção, utilizar Métodos materiais para contenção e limpeza: escorregadia quando derramado. Evitar acidentes limpando imediatamente. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Vestir equipamentos de proteção para prevenir contatos com olhos, pele e respiração dos vapores. Trabalhar com vento afastando vapores ou aumentar a ventilação. Contenção – prevenir escoamento para drenos e cursos d'água.
Precauções para o meio ambiente	Para conter vazamentos utilizar material absorvente (areia, serragem). Evite que o produto entre em contato com solo, lagos e cursos d'água. Notificar as autoridades competentes em caso de acidentes
Métodos para a limpeza	Usar absorventes (solo, areia ou outros materiais inertes). Neutralizar com cal ou barrilha. Coletar e vedar em recipientes rotulados para disposição. Lavar a área com excesso de água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Manter afastado de crianças. Sempre adicionar o produto na água, nunca fazer o contrário (adicionar água sobre o produto).
Precauções para manuseio seguro	LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Evite o contato com os olhos e o contato com a pele por período prolongado. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.
Condições de armazenamento adequadas	No armazenamento de produtos químicos, as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas entre 0º e 50ºC. Manusear longe de alimentos e agentes fortemente oxidantes e/ou redutores. Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de Exposição ocupacional	Não especificado pela legislação brasileira.
---	--

Elaborado: 12/2021
Revisão: 03Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. Legal: Jane Sara Trentini Savoldi**Equipamentos de proteção Individual**

Proteção respiratória: Utilizar máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto. Proteção das mãos: Luvas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica). Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos e/ou protetor facial. Proteção pele e corpo: Roupas de proteção (avental de PVC), sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Odor	Característico
Cor	Incolor
pH	2,1 – 2,5
Densidade	0,80 – 1,0 g/cm ³
Solubilidade	Completamente solúvel em água
Diluição	1:10

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
Condições a serem evitadas	Temperaturas elevadas. Evitar contato com agentes clorados, peróxidos, ácidos e bases.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Corrosivo em relação aos metais

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não são esperados efeitos adversos à saúde se o produto for manuseado de acordo com esta Ficha e rótulo do produto. Os sintomas ou efeitos que podem surgir se o produto for mal manuseado e ocorre uma sobre-exposição são os citados abaixo:

Toxicidade aguda	Não existem dados de para o produto. Irritação.
Ingestão	Engolir pode resultar em náuseas, vômitos, diarreia, dores abdominais e queimaduras químicas no trato gastrointestinal
Corrosão / irritação da pele	Contato com a pele resultará em irritação severa. Corrosivo a pele - pode causar dermatite alérgica de contato e queimaduras na pele.
Lesões oculares graves / irritação ocular	severa irritação ocular. Corrosivo aos olhos; o contato pode causar queimaduras nas córneas. A contaminação dos olhos pode resultar em dano permanente.
Sensibilização respiratória ou à pele	Respiração em névoas ou aerossóis produz irritação respiratória.

Elaborado: 12/2021
Revisão: 03Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. Legal: Jane Sara Trentini Savoldi

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Efeitos sobre organismos aquáticos: O produto é solúvel em água e não deve ser lançado em rios, mares e lagos por apresentar efeitos tóxicos sobre peixes, crustáceos e algas. Pode afetar no uso da água por interferir em sua qualidade. Efeitos sobre organismos do solo: O produto pode afetar o solo e micro-organismos presentes nele. Pode afetar também a qualidade dos lençóis freáticos.
Persistência e degradabilidade	Não facilmente Biodegradável - Não deve ser jogado em rios e lagos. Apenas na rede de esgoto.
Mobilidade no solo	Não determinada. Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Produto solúvel/miscível em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo. Dependendo da concentração existe a possibilidade de efeito tóxico sobre organismos de lodos ativados.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÕES

Métodos recomendados para destinação final

Produto	Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local vigente. Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.
Restos de produtos	Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente. Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.
Embalagem usada	A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais	Produto não classificado como perigoso conforme legislação pertinente (Decreto 96044, de 18 de maio de 1988 e Resolução ANTT n. 420 de 12 de fevereiro de 2004).
---	--

15. REGULAMENTAÇÕES

RDC nº 42 de 13/08/2009	Dispõe sobre procedimento, totalmente eletrônico, para a notificação à Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, de Produtos Saneantes de Risco I, em substituição ao disposto na Resolução RDC Nº 184, de 22 de outubro de 2001 e dá outras providências.
RDC nº 47 de 25/10/2013	Aprova o Regulamento Técnico de Boas Práticas de Fabricação para Produtos Saneantes, e dá outras providências.



Elaborado: 12/2021
Revisão: 03

Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498

Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. Legal: Jane Sara Trentini Savoldi

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”