

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos QuímicosProduto: RM - ACTIVE

Data da última revisão: 10.10.2017 Número da revisão: 03 FISPQ Nº: 015/15

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto RM-ACTIVE-SCF

FABRICADO POR:

DISTRIBUIDO POR:

ABC Comércio e Representações Ltda.
CNPJ: 28.917.169/0001-20 - Insc. Est. 81.099.189
R. Dr. João do Couto, 347 - Cidade Nova - Itaperuna/RJ
Tel/Fax: (22) 3824-2663 - CEP: 28300-000
Responsável Técnico: Renato N. Costa
CRQ 03415843 3ªReg.

Informações Técnicas:

Área Técnica e P&D
Tel.: (22) 3822-8591
E-mail: abc@abc-itaperuna.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos adversos à saúde humana: Irritante se inalado, em contato com a pele e se aspirado. Causa severas queimaduras. Inalação dos vapores em altas concentrações pode causar diminuição do fôlego (edema pulmonar). A ingestão causa queimaduras do trato digestivo e respiratório. Penetrará a pele e atacará os tecidos e ossos.

Classificação do produto químico: Corrosivo**3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Substância: * Ácido Clorídrico
* Ácido Sulfônico
* Ácido Fluorídrico

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Todos os ácidos utilizados na fórmula**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Inalação: Remover da exposição e deitar. Consultar um médico. Oxigênio ou respiração artificial se necessário. Observar o paciente por 24 horas para prevenir possíveis sintomas, tais como edema pulmonar.

Contato com a pele: Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Remover imediatamente toda roupa contaminada. Consultar um médico. O uso de gluconato de cálcio em pasta pode ser considerado útil.

Contato com os olhos: Enxaguar minuciosamente com água em abundância, por pelo menos 30 minutos mantendo os olhos abertos. Consulte um médico imediatamente.

Ingestão: Não induzir o vômito. Administrar substâncias neutralizadoras de ácidos, tal como leite. Procurar ajuda médica imediatamente.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos QuímicosProduto: RM - ACTIVE

Data da última revisão: 10.10.2017 Número da revisão: 03 FISPQ Nº: 015/15

Proteção do prestador de primeiros socorros e/ou notas para o médico: Vestir equipamento protetor adequado. Evitar contato direto com vítimas ou roupas contaminadas.**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de extinção apropriados:** Nenhum, não inflamável.**Perigos específicos:** Reage violentamente com água e pode respingar ácido sobre as pessoas.**Proteção dos bombeiros:** Em caso de fogo, usar um equipamento de respiração autônomo e roupa completa protetiva a prova de fogo.**6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Assegurar ventilação adequada. Usar equipamentos de proteção individual, conjunto completo protegendo contra Ácido Fluorídrico. Evacuar as pessoas para áreas seguras.**Precauções ao meio ambiente:** Prevenir que o produto vá para o esgoto, ambiente e cursos de água natural. Terra contaminada deve ser escavada e removida para terreno aprovado.**Métodos para limpeza:** Represar - diluir com água. Neutralizar com soda cáustica ou cal. Absorver com material absorvente inerte.**7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Precauções para manuseio Seguro:** Usar só em área provida com exaustão apropriada.**Medidas técnicas apropriadas de Armazenamento:** Guardar os recipientes firmemente fechados numa área seca, fresca e bem ventilada.**Condições de armazenamento/ Produtos e materiais incompatíveis:** Reage violentamente com água. Agente oxidante forte
- vidro, cerâmica e metal.**Materiais seguros para embalagens Recomendadas:** bombonas de polietileno.**8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Medidas de controle de engenharia:** Assegurar adequada ventilação, especialmente em áreas confinadas.**Equipamentos de proteção individual apropriado****Proteção respiratória:** Usar um respirador com fornecimento de ar com pressão positiva com proteção facial. Em caso de elevadas concentrações, usar aparelhos de respiração autônoma e conjunto protetor.**Proteção das mãos:** Luvas resistentes a ácido fluorídrico.**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança e proteção facial.**Proteção da pele e do corpo:** Conjunto completo com botas de borracha ou plástico protegendo contra ácido fluorídrico.**9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****Estado físico:** Líquido**Cor:** Leitoso

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos QuímicosProduto: RM - ACTIVE

Data da última revisão: 10.10.2017 Número da revisão: 03 FISPQ Nº: 015/15

Odor: Irritante

pH: Fortemente ácido, de 2,2 + -0,2

Temperatura de autoignição: Não combustível.

Ponto de fulgor: Não inflamável.

Densidade: 1,06 +- 0,1 g/ml

Solubilidade (com indicação do(s) solvente(s)): Completamente miscível em água

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Condições específicas/Instabilidade:** Estável sob condições normais.**Reações perigosas:** Reage em contato com vidro, metais, bases e materiais orgânicos.**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Vidro, metais, bases e materiais orgânicos.**Produtos perigosos da decomposição:** Compostos tóxicos de fluoreto, cloretos e hidrogênio.**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Efeitos locais:** Muito tóxico se inalado, em contato com a pele e se engolido. Causa severas queimaduras. Inalação dos vapores em altas concentrações pode causar diminuição do fôlego (edema pulmonar). Ingestão causa queimaduras do trato digestivo e respiratório. Penetrará a pele e atacará os tecidos e ossos.**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto/ Ecotoxicidade:** Não disponível.**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****Métodos de tratamento e disposição:** Neutralizar com solução alcalina diluída**Restos de produtos:** Neutralizar com solução alcalina diluída**Embalagem usada:** Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em locais credenciados.**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Produto não classificado pela ONU

15 - REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: Informações sobre risco e segurança conforme escritas no rótulo

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**Uso recomendado e possíveis restrições ao produto químico:**

USO PROFISSIONAL

BASE PARA FABRICAÇÃO DE LIMPA-BAÚ E LIMPA-PEDRAS

PROIBIDO O USO PARA FINS DOMÉSTICOS

NÃO UTILIZAR COMO LIMPA-ALUMINIO NA COSINHA

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos**Produto:** *RM - ACTIVE***Data da última revisão: 10.10.2017 Número da revisão: 03 FISPQ Nº: 015/15**

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de Julho de 2001 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas neste documento refletem o nosso presente conhecimento e experiência, entretanto não implicam garantias de qualquer natureza. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos.