

SMART F4010

(Blend Acido Fluorídrico / Ácido Fosfórico)

SMART F4010 é um blend de Ácido Fluorídrico e Ácido Fosfórico. O Ácido Fluorídrico é um ácido forte que promove limpeza por decapagem, essa substância é responsável por remover sujidades complexas. O Ácido Fosfórico possui ação semelhante, todavia ele é capaz de limpar sem deixar a superfície fosca, ou seja, limpa e traz brilho. A combinação destes componentes foi a resolução para um limpador que atua na remoção de sujeiras complexas sem retirar o brilho da superfície.

Dentre as principais os principais benefícios para a aplicação com o SMART F4010 estão:

- Alta performance na remoção de incrustações minerais (óxidos, sais, ferrugens leves)
- Preserva o brilho da superfície metálica – diferencial frente a limpadores com apenas ácido fluorídrico
- Compatível com inox e alumínio (desde que usado corretamente com produtos que tenham sinergia)
- Produto solúvel em água, fácil diluição
- Versatilidade de aplicação (indústria, construção civil, agro, automotivo)
- Limpa sem agredir o brilho – conceito-chave para superfícies nobres
- Tecnologia dupla ação – limpa e protege (graças ao fosfórico)
- Força de limpeza profissional com acabamento técnico
- Combinação ácida inteligente – mais eficácia, menos agressividade
- Redução de retrabalho em limpezas técnicas
- Mais segurança para a superfície.

CARACTERÍSTICAS:

Líquido corrosivo, totalmente solúvel em água, cheiro ácido característico.

APLICAÇÕES:

Decapagem, detergentes, limpeza de metais, limpeza pesada etc.

DADOS TÉCNICOS:

Aspecto	Líquido incolor a levemente amarelado.
Índice de acidez (mg.KOH/g)	Mínimo 750,00

CUIDADOS:

Produto tóxico, corrosivo, altamente perigoso. Em contato com a pele provoca queimaduras graves. Seus gases ou soluções mesmo muito diluídas provocam queimaduras.

Evitar contato com a pele e olhos. Usar EPI's adequados: luvas de cano longo e botas de PVC ou borracha, óculos de segurança de preferência com viseiras para proteger todo o rosto, avental impermeável, máscara contra gases ácidos e capacete.

Trabalhar em local bem ventilado de preferência com exaustor.

A SMART QUÍMICA coloca-se à disposição para auxiliar na adequação de produtos e processos às suas necessidades, sempre ofertando produtos seguros para o usuário e para o meio ambiente, além de economicamente viáveis.

EMBALAGEM:

Bombonas de polietileno - 25 kg.

PARA MAIORES INFORMAÇÕES CONSULTE NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO

Tem por objetivo o presente boletim técnico informar o atual estágio de desenvolvimento do produto. Provas e ensaios cuidadosos de entrada deverão ser realizados pelo usuário, em função de fatores alheios e principalmente quando da utilização conjunta de matérias-primas de terceiros. As recomendações acima não liberam o usuário da responsabilidade da verificação de eventuais lesões dos direitos de terceiros que, quando ocorrerem, tomar as devidas providências. Reservamo-nos do direito de efetuar alterações de características do produto e de códigos, seja por processo técnico ou por outro desenvolvimento em sua fabricação, sendo tais modificações comunicadas ao mercado.

RE.P&D.001/ REV.02.