

CRUSTAPOLL SHAMPOO

""REMOVEDOR, *DISSOLVENTE* DESINCRUSTANTE ÁCIDO" "TIRA CROSTAS DE CIMENTO, CONCRETO, ARGAMASSAS, ADUBOS" "PARA: BETONEIRAS + MÁQUINAS + PISOS + EMPILHADEIRAS" "

MODO DE AÇÃO	Age por penetração, por dissolvência e desintegração de cimento, gesso e derivados, removendo crostas de pó de cimento, resíduos de concreto, argamassas e rejuntas. Agente desincrustante para pisos e equipamentos de fábricas e depósitos de rações, adubos, fertilizantes e nutritivos agropecuários.
USADO EM	"Caminhões transportadores de cimento em pó", maquinários de minerações, de cimento com ou sem pinturas, equipamentos de moagem e secagem de cimento, pisos, betoneiras, caminhões-betoneiras, paredes, superfícies de fibrocimento. Especial para remover crostas de fábricas e depósitos de adubos e fertilizantes agropecuários. Age em superfícies de vidro, superfícies pintadas, metais ferrosos, madeiras, borrachas, plásticos, etc, sem atacá-los. Não recomendado para alumínio ou cobre e suas ligas, porém fazendo prévios testes em variadas diluições pode-se usá-lo com cuidado.
CARACTERÍSTICAS	Preferido quando não se tem mais outra opção, isto é, não se consegue tirar as crostas com ácido muriático ou com outros produtos quaisquer do mercado, portanto em necessidades extremas. Quando se pensa que não há soluções.
OUTROS USOS	Limpeza de tanques de armazenagem de cimento em pó e cal, Limpeza de pisos de depósitos de calcários e cal. Lembrando que o mais indicado para remover ferrugem em metais ferrosos é o DESOXIPOLL-FB, por ter capacidade de fosfatização e proteção. Este é mais indicado para remover crostas e incrustações.
PRINC. ATIVO	Mistura de vários ácidos + tensoativos.
INDICADO PARA	Remoção de placas e crostas de cimentos ou respingos de concreto ou argamassas.
DILUIÇÃO	Diluir 1 litro do produto em 2 - 3 litros de água sempre utilizando vasilhames de plástico ou de vidro. Nunca colocar o produto em vasilhames de metais. Recomendamos fazer vários testes antes, pois às vezes pode-se usar 1 litro do produto para até 10 litros de água, gerando mais economia
PREPARO	Fazer prévia limpeza ou lavar a superfície antes de aplicá-lo, usando previamente um detergente ou sabão para facilitar a ação do produto e depois fazer um bom enxague. Ter cuidado de remover todas as graxosidades, oleosidades ou películas, se houver, pois estes fatores impedem a total ação deste produto. No caso de pisos, recomendamos varrer e lavar antes das aplicações, removendo os óleos e graxas antes, apenas para economia do produto.
APLICAÇÃO	Aplicar sobre a superfície a ser limpa, por espalhamento ou derramamento simples (regador plástico). Deixar atuar durante 10 minutos e aplicar um jato d' água. Se necessário (em raras ocasiões), repetir a operação. Ter o cuidado de "MANTER A SUPERFÍCIE SEMPRE MOLHADA", após a aplicação deste produto, sempre pulverizando ou derramando um pouquinho de água e mexendo com uma escova ou escovão. "NUNCA DEIXAR O PRODUTO SECAR", pois ele não irá agir se secar. Molhe sempre. Depois enxague com muita água até tirar todos os resíduos
CONSERVAÇÃO	Reaplicar o produto sempre que necessário utilizando sempre os mesmos metodos aqui descritos, e assim não haverá danos.
RENDIMENTO	Com 01 lt do produto pode-se limpar 2 a 5 m² de superfícies diversas, em equipamentos, pisos ou parêdes, e as variações dependem do tipo e do grau de sujidade, do tipo de superfície, do tempo que se pode esperar para o máximo aproveitamento de sua ação, e dos cuidados do aplicador.

VANTAGENS	1) Não gera tantos gases e vapores nem corrosões como o ácido muriático puro, mas limpa muito mais que ele 2) Limpa por igual, sem deixar as manchas como o ácido muriático puro as deixa 3) Limpa em profundidades e permanece por mais tempo nas superfícies verticais por conter espumantes e adensantes 4) Contém inibidores de corrosão para não danificar as superfícies ou metais, mas se utilizado corretamente, e logo removido com enxague, não passando muito tempo após sua ação 5) Economia de mão-de-obra por reduzir a esfrega e por agir mais rápido 6) Rápida ação, sem ser inflamável como os removedores a base de solventes 7) Limpeza simplificada e profunda, inclusive removendo também graxosidades desde que não muito pesadas ou fortes 8) Permite limpeza total em locais de difícil acesso, dispensando a esfrega 9) Age em roscas, ranhuras, fendas, dentro de tubos, fissuras e locais diversos onde não se pode esfregar.
COMPOSIÇÃO	Ácidos orgânicos e inorgânicos (fosfórico, bórico, clorídrico, oxálico, etc). Tensoativos especiais ecológicos (alcoois etoxilados), inibidores de corrosão, estabilizantes, veículo aquoso deionizado.
PROPRIEDADES	Líquido amarelo âmbar transparente, Ph = 1,0 - 2,0, odor predominante e característico de ácido muriático, exala um pouquinho de vapores de hidrogênio ao reagir com metais, porém não são tóxicos, espumógeno, não inflamável, veneno se ingerido, biodegradavel, reage violentamente com compostos com cloro, hipoclorito e amônia.
TOXIDEZ	Baixa, porém apresenta corrosividade a metais moles, principalmente alumínio, cobre e magnésio (se mal aplicado).
CUIDADOS	Por tratar-se de produto ácido, recomenda-se evitar contato prolongado com a pele. Manter longe do alcance das crianças. Não colocá-lo em vasilhame de metal, mas somente de plásticos. Evitar seu contato prolongado a qualquer metal, principalmente alumínio e cobre, quando deverão ser lavados imediatamente caso ocorra. Enxaguar bem após sua aplicação, evitando resíduos nas superfícies. Se cair sobre a pele ou olhos, enxaguar por 10 minutos com água corrente e consultar um médico.
E.P.I.	Luvas, óculos protetivos e botas, ambos de borracha ou PVC.
SUBSTITUTOS	Ácido muriático, ácido sulfônico, ácido fosfórico, desincrustantes diversos do mercado mas com muitas restrições de uso e sem est potência.
CLIENTES	Minerações de cimento e calcários, Indústrias de processo de moagem de cimento ou calcáreos, Empresas transportadoras de cimento em pó, Depósitos de cimento em pó, Construtoras, Concretadoras, Fábricas de derivados de fibro-cimento, Fábricas de tubos e blocos de concreto. Depósitos e fabricantes de adubos químicos e fertilizantes agropecuários.
ESTOCAGEM	Manter em local fresco, seco e ventilado, protegido da luz solar direta e de fontes de calor. Manter a embalagem original fechada e devidamente identificada. Evitar contato com umidade e contaminações.
QUIM. RESP.	Engenheiro Químico: Leonan Mescoito Gomes, CRQ nº 063 000 79, 6ª Região/PA.
REGISTRO	IBAMA: 42885. SEMA: L60923. Autorização de Funcionamento MS: 3.02321-7. Evitar empilhamento em superfícies irregulares.
VALIDADE	24 meses após a data de fabricação, se observados os cuidados de estocagem e conservação..
EMBALAGENS	PEAD 80gr 1 Lt Bocao, PEAD 170gr 5 Lts, Bombona 20 Lt, Bombona 50 Lt.
OPÇÕES	1- Atendemos com alterações nos vasilhames, embalagens, aromas, espumação, coloração, viscosidade, ph, etc. 2- Desenvolvemos produtos personalizados, ajustados com as características que voce desejar, bastando apenas nos solicitar. 3- solicite as fichas de segurança antes de manipular o produto, para que acompanhe a Nota Fiscal.

OBSERVAÇÕES

As informações aqui descritas são baseadas em nossos conhecimentos até aqui adquiridos. Não nos responsabilizamos pelo uso indevido fora de nossas recomendações.
