

TIRAMANCHAPOLL 2001

" "LIMPADOR ÁCIDO INIBIDO RENOVADOR, REMOVEDOR DE MANCHAS DE LAJOTAS-AZULEJOS-REJUNTES-PEDRAS-METAIS" "DETERGENTE-ALVEJANTE, ISENTO DE ÁCIDO FLUORÍDRICO" "

MODO DE AÇÃO	Reage com todos os resíduos de Hidróxido de ferro, isto é, reage com as manchas ferruginosas, reduzindo a valência do ferro, fazendo-o perder sua cor e formando compostos solúveis em água, para facilitar sua remoção na limpeza e enxágue. O ferro é o responsável em geral pelas manchas amareladas ou vermelho-amareladas.
USADO EM	Pisos diversos, paredes, vasos sanitários, pias, divisórias, louças diversas, pedras ornamentais (ardósia, mármore, granito), cimentados, cerâmicas, (azulejos e lajotas), páteos, salas etc. Tanto se usa em áreas industriais como em áreas domésticas.
CARACTERÍSTICAS	Substitue os ácidos fortes porém com a vantagem de apresentar menor toxidez.
OUTROS USOS	Como removedor de manchas em tecidos diversos: ferruginosas ou outras manchas minerais, principalmente as manchas sensíveis a agentes redutores ou ácidos. Também remove certas manchas de medicamentos sensíveis a agentes redutores.
PRINC. ATIVO	Ácidos oxigenados e ácidos orgânicos combinados e tamponados.
INDICADO PARA	Para remover manchas de difícil remoção, especialmente as de coloração ferruginosa, fortemente incrustadas e antigas, localizadas em superfícies onde não se pode usar ácido muriático ou clorídrico, pois estes são altamente corrosivos.
DILUIÇÃO	Em geral 1:1 ou 1:2 com água. Em casos de manchas leves diluir 1:5 em água, principalmente quando se tratar de superfícies sensíveis a ácidos como azulejos e lajotas.
PREPARO	Diluir o produto com água limpa em vasilhame de plástico limpo.
APLICAÇÃO	Aplicar no local manchado, pelo processo e pulverização ou pincelamento. Deixar agir por 3 a 5 min e em seguida enxaguar com água, sem deixar quaisquer resíduos. Nunca deixar por mais de 5 min, pois nesse caso poderá reagir um pouco com as superfícies por sua ação redutora.
CONSERVAÇÃO	Repetir a aplicação deste produto toda vez que reaparecer novas manchas.
RENDIMENTO	Variável, porém em geral com 1 lt se retiram manchas de 10-20 m2 de áreas manchadas, mas poderá dar rendimento dobrado se houver um bom uso.
VANTAGENS	Não contém ácido muriático ou clorídrico. Não ataca muito a pele do operador como ocorre com os outros ácidos forte. Limpa instantaneamente. Seus resíduos ácidos sofrem rápida evaporação e não geram reações em cadeia que causam desequilíbrio ambiental. Não ataca lajotas, nem azulejos desde que sua diluição seja ideal (1:5) e seu tempo de contato não seja por mais que 5 minutos.
COMPOSIÇÃO	Glicóis, fosfatos, sequestrantes à base de EDTA, ácido cítrico, ácidos oxigenados, coadjuvante, tensoativos, tamponante, estabilizante, veículo aquoso deionizado.
PROPRIEDADES	Líquido transparente, de odor característico mas não incomodativo, não exalante de gases tóxicos, PH de caráter ácido, não inflamável, biodegradável, solúvel em água. Pode gerar "bolhas" de hidrogênio caso entre em contato com metais moles como alumínio. Como todo produto de caráter ácido, evitar seu contato com amônia e com hipoclorito ou cloro.
TOXIDEZ	Baixa.

CUIDADOS	Evitar contato prolongado com a pele. Em caso de ingestão acidental tomar leite e chamar o médico. Em contato com os olhos, lavar com água corrente abundante por 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar um médico se a irritação persistir.
E.P.I.	Usar luvas, óculos e botas, todos de borracha ou material sintético.
SUBSTITUTOS	Fosfonatos, EDTA, NTA, e produtos diversos do mercado. Substitue todos os ácidos fortes e as suas misturas, principalmente como o ácido muriático e os limpadores de alumínio, que atacam todas as lajotas, azulejos e pedras.
CLIENTES	Prestadoras de serviços de conservação e limpeza, condomínios de edifícios e residências, lojas, escritórios, indústrias, cozinhas industriais, lavanderias, órgãos públicos, clubes, etc.
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	12 meses após data de fabricação, somente se observados os cuidados de estocagem e manipulação acima descritos.
EMBALAGENS	Pet 1 Lt, PEAD 170gr 5 Lts, Bombona 20 Lt, Bombona 50 Lt.
OPÇÕES	1 - Atendemos com alterações nas embalagens, aromas, cor, espumação, viscosidade, ph, etc. 2 - Desenvolvemos produtos personalizados, ajustados com as características para sua necessidade. 3 - Solicite as Fichas de Segurança (FISPQ) antes de manipular o produto, para acompanhar 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.