

COLMEIAPOLL

"LIMPADOR "ALCALINO" PARA COLMEIAS DE AR CONDICIONADO DESINCRUSTANTE FORTEMENTE ALCALINO "

MODO DE AÇÃO	Realiza limpeza pesada, reagindo com todo tipo de sujidades comuns que se depositam nas paletas e nas outras partes externas das colmeias ou serpentinas. Age com rápida e forte ação, formando fumaça e desprendendo o hidrogênio.
USADO EM	Colméias e serpentinas de aparelhos comuns de ar condicionado, ou serpentinas do "FAN COIL" de centrais de ar condicionado, de condensadores de refrigeração, colméias de radiadores de motores a diesel, álcool ou gasolina, todo tipo de colméias de torres de refrigeração e shillers de centrais de ar condicionado.
CARACTERÍSTICAS	Preferido quando se deseja um LIMPADOR ALCALINO, que não queime a "pintura", que não ataque os metais vizinhos das colméias: ferro, cobre e alumínio, pintados ou não .
OUTROS USOS	Limpezas de colméias de sistemas de aquecimento de ar, radiadores diversos de motores estacionários ou automotores, bem como trocadores de calor que tenham colméias ou serpentinas externas, inclusive aquecedores ou resfriadores de óleos ou líquidos de trocas térmicas em geral.
PRINC. ATIVO	Hidróxidos de Sódio e Potássio.
INDICADO PARA	Limpeza externa de colméias, para AUMENTAR a EFICIÊNCIA dos sistemas de ar condicionado central ou unidades de aquecimento central para manter as aletas e as colméias limpas para produzir "ar limpo" e resfriamento máximo, com redução no consumo de energia.
DILUIÇÃO	Diluir 01 parte do produto para 01 a 10 partes de água, de acordo com: tipo de superfície, grau de sujidade, método de aplicação, eficiência do operador. De modo geral, nas limpezas com média sujidade se dilui o produto 1:10 em água, e nas limpezas com sujidade pesada se dilui o produto 1:1 em água.
PREPARO	Diluir o produto em água, usando recipientes de plásticos e obedecendo a diluição de acordo com a sujidade.
APLICAÇÃO	Pulverize a solução no sentido de dentro para fora da colméia. Observe que imediatamente surge uma "fumaça". Não se preocupe, mas aguarde 3 - 5 minutos e enxágue com muita água no mesmo sentido.
CONSERVAÇÃO	Recomendamos aplicar este produto a cada 3 meses nos casos de uso constante dos aparelhos em locais com sujidades normais de poeira e fuligem. Em locais com leves sujidades aplicar a cada 6 meses. Em locais com muita contaminação, aplicar a cada 30 ou 60 dias.
RENDIMENTO	Com 1 lt do produto se pode lavar 2 à 5 aparelhos comuns de 7 à 30 mil BTU´S.
VANTAGENS	(1) Não ataca o metal base se obedecidas as instruções acima, principalmente as de diluição (1 :10), tempo de contato (3 - 5 ") e enxague com água abundantemente (2) Contém aditivos protetores para o metal base das colméias, que impedem que venham surgir corrosões (3) Aumenta a vida útil da colméia (4) Melhora a troca de calor da colméia e reduz o consumo de energia de todo sistema de Refrigeração (5) Aumenta a eficiência e o rendimento do sistema de refrigeração (6) Econômico por efetuar limpeza profunda de baixo custo (7) Pode ser reaproveitado e reutilizado se filtrado com areia.
COMPOSIÇÃO	Hidróxido de sódio e potássio, silicatos de sódio e potássio, anticorrosivos à base de sílica, gluconato de magnésio, antioxidantes e veiculo aquoso deionizado.

PROPRIEDADES	Líquido no, PH = 12,0 - 14,0 em solução a 0,5 %, não inflamável, biodegradável, irritante à pele e olhos, veneno se ingerido, densidade 1,25 à 1,45 gr/ ml.
TOXIDEZ	BAIXA.
CUIDADOS	CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. CUIDADO: Perigosa sua ingestão. Impeça o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a plicação. Não misture com água na embalagem original. Nunca reutilize a embalagem vazia. Não aplique em superfície aquecida. Restrito ao Uso Profissional. ABERTURA DA EMBALAGEM: Abrir cuidadosamente de forma a evitar respingos. ARMAZENAGEM: Armazenar em local aberto, ventilado e protegido do calor. PRIMEIROS SOCORROS: Em caso de contato com os olhos ou pele lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente um Centro de Intoxicações (CEATOX 0800-722-6001) ou Serviço de Saúde mais próximo. Sempre que possível leve o rótulo ou a embalagem do produto.
E.P.I.	Utilizar luvas de PVC ou borracha ao manipular o produto, como medida preventiva contra acidentes.
SUBSTITUTOS	Processos mecânicos de limpeza que nunca limpam direito as colméias (esfrega, lixamento, jatos de água e gralhas) Substitui outros produtos químicos inespecíficos, tipo ácidos ou soda cáustica e similares, os quais atacam o metal-base, corroendo a colméia e encurtando-lhe sua vida útil, além de corroer os outros metais vizinhos, ferro ou mesmo o cobre e alumínio.
CLIENTES	Empresas de manutenção de sistemas de ar refrigerado, empresas pesqueiras, frigoríficos e matadouros, oficinas de consertos de ar condicionado, inclusive de veículos e de máquinas pesadas, empresas de navegação, empresas de terraplenagem, grandes construtoras e empresas de mineração que utilizem máquinas pesadas, transportadoras e empresas de ônibus.
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 fabricação, somente se obedecidas as recomendações acima descritas.
EMBALAGENS	PEAD 70gr 1 Lt, 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.