BOLETIM TÉCNICO	A.D.BOND-X B.C-HC 100	ITA BOND-X A gota que cola

Nome do Produto: A.D.BOND-X B.C-HC 100
Categoria: CLEANER
Empresa: ITA BOND-X COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE ADESIVOS LTDA
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 583 – CENTRO – POÁ – SP – CEP: 08550-010
FONE: 2891 8743
EMERGÊNCIA: 0800 014 8110 CEATOX
E-mail: f.lodi@itabond-x.com.br

DESCRIÇÃO

Agente de limpeza fortemente alcalino aquoso desenvolvido para remoção pesadas de óleos, graxas, algumas tintas e poeira.

Produto alcalino aquoso com elevada eficiência para desengraxe de ligas metálicas ferrosas e não-ferrosas.

Ideal para remoção de sujidades com tamanho de partícula grande, como poeiras, agregados, respingos de sólidos e resíduos de construção ou mineração. Indicado para manutenções, conservação de máquinas, equipamentos e predial.

Excelente substituto ao solvente, principalmente por reduzir o seguro fabril e o consumo de EPIs específicos.

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Econômico

Sem solventes

Atóxico

Não inflamável

APLICAÇÕES

Obtém excelente rendimento em grandes áreas, sendo previamente aplicado na superfície e acompanhado por um potente jato de água pressurizada para remoção (tipo Karcher).

Pode ser aplicado também em sistemas automatizados de limpeza como lavadoras ou equipamentos ultrassônicos.

Ultrassom

Lavadoras

Lavadoras Karcher

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Odor:	Suave
Aspecto visual:	Líquido transparente
Ponto de ebulição:	± 98°C
Congelamento:	± 0ºC
Densidade:	1.020 – 1.050 g/cm^3
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Autoignição:	Não aplicável
pH (tal qual):	12.0 – 13.5

EPIs MÍNIMOS PARA O MANUSEIO

São os de uso comum para manuseio de produtos químicos industriais. Usar óculos de proteção, luvas de neoprene, látex ou nitrílica, avental (ou macacão) e botas de segurança.

Luvas

Óculos

Botas

Sistemas	Concentração do CleanTec 310

BOLETIM TÉCNICO	A.D.BOND-X B.C-HC 100	ITA BOND-X A gota que cola

PRINCIPAIS CONTAMINANTES

Sujidades/Poeiras

Oleosidades em chapas

Lavadora automatizada	1:99 - 1:4	1% - 20%
Banho ultrassônico		

Resíduos de mineração ou construção

ESTOCAGEM & PRAZO DE VALIDADE

Quando não estiverem sendo utilizadas, as embalagens deverão estar bem fechadas e mantidas numa área com temperaturas entre 5°C a 50°C. Nessas condições a validade atinjirá a data prevista.

SUPERFÍCIES APLICÁVEIS

Ligas ferrosas

Ligas não-ferrosas

EMBALAGENS DISPONÍVEIS (em L)

DESCARTE DE RESÍDUOS

Qualquer resíduo não utilizado deste produto antes de ser descartado deverá ter seu pH devidamente neutralizado até 6.5-7.5.

As emlagens originais não deverão ser reutilizadas para qualquer outra finalidade.

DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO

Por titulação potenciométrica:
Com uma proveta, transferir 100ml da amostra para um copo becker de 250ml. Titular com HCl 0.1M até

valor

de pH 7,0 (com o pHmetro previamente calibrado). A concentração momentânea será dada pela equação:

% = (6,5 x Volume consumido de HCl) + 3,3