



CELOFOAM San

.....
Espuma detergente desincrustante ácido de ação sanitizante
.....

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Celofoam San é um detergente ácido líquido desincrustante de elevada ação sanitizante e abundante espumabilidade, que encontra grande aplicação nas indústrias alimentícias para remoção e eliminação de quantidades elevadas de incrustações inorgânicas de superfícies e equipamentos em geral. Tem aplicação em múltiplos setores das indústrias para desincrustação e sanitização por contato.

Em particular, **Celofoam San** é ideal para a limpeza ácida sanitizante com sistema espumógeno.

Celofoam San forma em solução uma abundante espuma, que remove e mantém em suspensão a sujeira, impedindo-as que se depositem novamente.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- líquido límpido.
 - cor: marrom.
 - odor: característico.
 - ação: ácida.
 - pH da solução a 1%: 1 a 2.
 - inflamabilidade: zero.
 - miscível em água em todas as proporções.
- Contém detergente sintético catiônico e não iônico.

→ MODO DE APLICAR

Pré-lavagem com água seguida de aspersão com espuma de **Celofoam San** diretamente sobre as superfícies a serem lavadas em concentrações compreendidas entre 3% e 6% em função da tipologia de sujeira e do nível de contaminação. Utilizar em temperatura ambiente e sobre superfícies não quentes. Após 10'–15' de contato providenciar um cuidadoso enxágue final a ser efetuado com água potável para eliminar cada traço eventual da solução lavante. Evitar, mesmo assim, contatos prolongados com as superfícies (> 1 hora).

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

Celofoam San é empregado para limpeza externa e interna de superfícies de equipamentos nas indústrias alimentícias para remoção de sujeira minerais. Utilizado também em setores que precisam de uma limpeza com detergente ácido e difícil de fazê-la manualmente.

Não é aconselhado o uso sobre cimento e aço zincado.





CELOFOAM San

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

Celofoam San resulta compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares se utilizado conforme as indicações do fabricante. Pode ser utilizado com atenção também sobre o alumínio. Em caso de dúvidas avaliar o material em individual antes da utilização.

→ RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Manusear com óculos de segurança com proteção completa dos olhos.

Utilizar luvas de borracha ou PVC.

Manter fora do alcance das crianças.

Manter afastado de produtos alcalinos, pois provoca reações fortemente exotérmicas.

Temperatura de armazenagem: armazenar a temperaturas não inferiores a -5°C e não superiores a 40 °C. O produto tem validade de 24 meses se conservado em condições normais de estocagem em sua embalagem original fechada.

→ METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Retirada: 50 mL de solução lavante.

Indicador: fenolftaleína.

Titulante: Hidróxido de Sódio (NaOH) 1N.

% (v/v) **Celofoam San** = mL titulante x 0,18.

% (w/w) **Celofoam San** = mL titulante x 0,241.

→ EMBALAGENS

Bombona de 5 kg.

Bombona de 15 kg.

Bombona de 35 kg.

Bombona de 250 kg.

Big de 1.200 kg.

As indicações citadas foram estabelecidas para condições de utilização geral. Em situações que alterem as condições normais, por exemplo, a dureza da água, o método de trabalho ou por problemas de limpeza, sugerimos consultar-nos: o nosso serviço técnico está à vossa disposição para aconselhar-vos e colaborar convosco.

