



AROFOAM

.....

Espuma-detergente de baixa alcalinidade

.....

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Arofoam é um espuma-detergente alcalino destinado à limpeza diária de superfícies na indústria alimentar em geral e no setor zootécnico.

O **Arofoam** é capaz de remover eficazmente vários tipos de contaminação orgânica, tais como gorduras animais e vegetais, sujidade gordurosa e proteica, mesmo em áreas muito contaminadas. O excelente poder de aderência em superfícies verticais e a rápida enxaguabilidade facilitam a sua utilização.

O **Arofoam** contém componentes protetores para as superfícies, o que torna a sua fórmula particularmente adequada para a limpeza de ambientes e equipamentos delicados fabricados em ligas leves. O **Arofoam** pode ser aplicado com uma vasta gama de equipamentos de aplicação (Easyfoam P, Combifoam, Foamlance, sistemas centralizados, etc.)

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspeto físico: líquido límpido castanho
pH (solução a 10 a 20°C): > 12
Densidade relativa a 20°C: 1,09 ± 0,05
Condutividade sol. 1% a 25°C: 1,8 mS/cm.

Os dados químico-físicos indicados representam características típicas do produto derivantes das análises às quais estes são submetidos. Estes valores não constituem especificação.

→ MODO DE APLICAR

Pré-lavagem com água e a seguir aplicação do **Arofoam** diretamente sobre as superfícies a serem lavadas em concentrações de 3-6% em função do tipo de sujidade e do grau de contaminação. Aplicar à temperatura ambiente evitando a sua aplicação sobre superfícies quentes. Após 10-15 minutos de contato proceder a um cuidadoso enxagua final com água potável para eliminar eventuais resíduos de produto. Evitar tempos de contato prolongado da solução (superior a 1 hora).

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

O **Arofoam** é utilizado na limpeza de paredes, pisos, exteriores de equipamentos e linhas de produção, mesas e correias transportadoras.





AROFOAM

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

O **Arofoam** é compatível com a maioria dos materiais normalmente utilizados na indústria alimentar, desde que seja utilizado de acordo com as instruções do fabricante. Pode também ser utilizado com precaução em ligas leves (alumínio, ferro galvanizado).

Em caso de dúvida, avalie cada material individualmente antes da utilização.

→ RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar na embalagem original, afastado de temperaturas extremas.

Consultar a ficha de dados de segurança.

→ METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Amostra: 100 mL de solução lavante

Indicador: fenolftaleína

Titulante: Ácido clorídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Arofoam** = mL titulante x 0,952

% (w/w) **Arofoam** = mL titulante x 1,052.

→ EMBALAGENS

Bidão plástico com 25 kg.

As indicações aqui apresentadas foram definidas para condições de utilização gerais. Em condições que se desviem da norma, por exemplo, devido à dureza específica da água, ao método de trabalho ou a problemas de limpeza, recomendamos que nos contacte; o nosso serviço técnico terá todo o prazer em aconselhá-lo e em colaborar consigo.

