



OLIFOAM

.....
Espuma-detergente de baixa alcalinidade para remover as sujidades constituídas pelas massas lubrificantes e óleos minerais
.....

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Olifoam, espuma-detergente líquido, concentrado, de baixa alcalinidade, estudado para ser aplicado sobre superfícies delicadas (nitrovernizes, alumínio, aço zincado, etc.) para a remoção dos sedimentos constituídos pelas massas ou óleos minerais nos equipamentos.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido castanho
pH (solução a 1%): $11,5 \pm 0,5$
Densidade relativa a 20°C: $1,10 \pm 0,05$
Condutividade sol. 1% a 25°C: 1,1 mS/cm

Os dados químico-físicos indicados representam características típicas do produto derivante das análises às quais este é submetido. Estes valores não constituem especificação.

→ MODO DE APLICAR*

É aplicado em doses variáveis de 5 a 6%, por aspiração automática através do venturímetro de uma lança espumógena (Foamlance ou Combifoam) conectada a uma lavadora de alta pressão (110-150 Bar). Pode ainda ser aplicado com o nebulizador espumógeno Multifoam. Aplicar a espuma, que se agarra e envolve a superfície a limpar, deixar actuar por alguns minutos (máximo de 10) e sucessivamente enxaguar com alta pressão.

A espuma formada tem condições de amolecer/desagregar a sujidade e ao mesmo tempo efectuar uma eficaz sanificação por contacto. **Olifoam** é habitualmente aplicado com água à temperatura ambiente; para melhorar o efeito de remoção das manchas minerais, caso esteja disponível uma lavadora com água quente, é aconselhado efectuar o enxaguamento a 50°C. No enxaguamento, a espuma desaparece quando o percentual de **Olifoam** é inferior a 1%.

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

É utilizado em todos os sectores onde habitualmente se formam sedimentos minerais quer por engorduramento e lubrificação, quer por escapes.

De modo particular **Olifoam** é utilizado para limpar, com o sistema por espuma:

- empilhadores,
- linhas de engarrafamento,
- cintas transportadoras,





OLIFOAM

- enchedora de latas para bebidas,
- indústrias conserveiras, oleárias,
- equipamento para embalar lubrificantes,
- boxes pressurizadas em tela gomada,
- equipamentos submetidos a lubrificação,
- lavagem de camiões.

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

Olifoam é compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares quando utilizado segundo as indicações do fabricante. Em caso de dúvida, antes de utilizar, avaliar cada material individualmente.

→ RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar na embalagem original, afastado de temperaturas extremas.

→ METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Amostra: 100 mL de solução lavante

Indicador: fenolftaleína

Titulante: Ácido clorídrico (HCl)

% (v/v) **Olifoam** = mL titulante x 1,43.

% (w/w) **Olifoam** = mL titulante x 1,667

→ EMBALAGENS

Bidão plástico com 25 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.

