



PROQUIMIA
www.proquimia.com

ADEX 495

Ficha Técnica
01/2012



Detergente desengordurante alcalino de espuma controlada para a lavagem de latas de conserva. Aplicação por projeção ou imersão.

APRESENTAÇÃO:

GARRAFA 25 kg
Cod. 4018917

CONTENTOR 1150 kg
Cod. 4018978

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido incolor.
- > Densidade a 20°C: 1,12 ± 0,01 gr/cc.
- > pH a 1%: 12,1 ± 0,5.

CARACTERÍSTICAS:

- > **Detergente completo** de elevado poder desengordurante, sequestrante, dispersante e antiespumante para a lavagem automática de latas.
- > **Excelente capacidade desengordurante e emulsionante** dos óleos utilizados habitualmente nos produtos embalados em latas de conserva.
- > **Produto de espuma controlada**, favorecendo assim o bom funcionamento dos banhos de lavagem.
- > Todos os seus **componentes são facilmente enxaguáveis**, favorecendo o acabamento perfeito das latas.
- > Os seus componentes dispersantes e sequestrantes permitem **minimizar as incrustações** tanto nas latas como nos túneis de lavagem.
- > **Baixa tensão superficial**, o que aumenta o poder **humectante** do produto e a sua **capacidade detergente** sobre todo o tipo de superfícies, mesmo em zonas porosas ou rugosas.
- > Isento de elementos que possam danificar a superfície ou serigrafia das latas.
- > **Elevada persistência** nos túneis de lavagem.
- > Adequado para ser **doseado automaticamente e controlado** por condutividade, assegurando a concentração ótima do produto para a aplicação.
- > Impacto em águas residuais:
 - Teor em azoto (N) < 0%
 - Teor em fósforo (P) < 1%
 - D.Q.O.: 190 gr O₂ /kg
 - Os tensoativos presentes neste preparado cumprem com o critério da biodegradabilidade tal como estabelece o Regulamento CE n.º 648/2004 de detergentes.
- > **Registo CIAV 01.06.2006**

MODO DE UTILIZAÇÃO:

Utilizar a uma concentração entre 0,5 e 2% e a temperaturas inferiores a 80° C (temperatura ótima de aplicação: 50-60° C), dependendo das necessidades de desengorduramento e condições mecânicas: pressão, caudal,....

A informação apresentada tem carácter apenas informativo.

Baseia-se nos nossos actuais conhecimentos da matéria e pode ser alterada sem aviso prévio. Proquimia, S.A. não se responsabiliza pela utilização incorrecta do produto.



PQA - PRODUCTOS QUÍMICOS
AVANÇADOS UNIPessoal, LDA
Rua Cidade de Bolama, Lote 17, Escritório D
1800-079 Lisboa
Tel. +351 21 847 27 22
Fax +351 21 093 66 59



PROQUIMIA
www.proquimia.com

ADEX 495

Ficha Técnica
01/2012

NORMAS DE MANIPULAÇÃO:

Consultar a nossa ficha de segurança.
Não misturar este produto com outros produtos químicos puros.

COMPOSIÇÃO:

- > Hidróxido de potássio.
- > Sequestrantes e dispersantes.
- > Tensioativos não iónicos.

MÉTODO DE TITULAÇÃO:

Titulação volumétrica

Reativos:

- Fenofaleína
- Ácido clorídrico 0,1N
- Água destilada

Determinação:

Recolher uma amostra de 20 cc do banho, passar a um erlenmeyer de titulações.
Juntar umas gotas de fenofaleína.
Titular com ácido clorídrico 0,1N até que a solução passe de vermelho a incolor.

Cálculos:

Sejam "a" os cc de ácido clorídrico 0,1N consumidos:

- % de **Adex 495** = $a \times 0,50$



PQA - PRODUCTOS QUÍMICOS
AVANÇADOS UNIPessoal, LDA
Rua Cidade de Bolama, Lote 17, Escritório D
1800-079 Lisboa
Tel. +351 21 847 27 22
Fax +351 21 093 66 59