



Diversey™

F&B

Divobrite RPB

Desincrustante alcalino para lavagem de garrafas plásticas retornáveis

Finalidade de Uso

Divobrite RPB é indicado para lavagem de garrafas plásticas retornáveis e em engarrafadoras de bebidas em geral.

Características / Benefícios

- Compatível com engarrafadoras de bebidas em geral: embalagens plásticas e de vidro;
- Não provoca “stress-cracking” em embalagens plásticas;
- Poder sequestrante: previne a formação de incrustações provenientes de dureza de água;
- Fácil de enxaguar: quando comparado com a Soda Cáustica o **Divobrite RPB** é removido com maior facilidade durante o enxágue, reduzindo o arraste;
- Contém tensoativo: reduz o arraste, diminuindo em até 25% o consumo de produto.

Considerações Técnicas

Devido a sua alta alcalinidade e combinação de agentes sequestrantes, **Divobrite RPB** é altamente eficiente na remoção de sujidades orgânicas e no controle de incrustações provenientes de dureza de água nas embalagens plásticas, em aplicações com água de dureza média. **Divobrite RPB** é líquido e biodegradável, podendo ser dosado e controlado automaticamente.

Modo de Usar

Para lavagem de garrafas, utilizar concentrações de 2,6% a 5,0% (p/v) de **Divobrite RPB**, à temperatura máxima de 60°C. Tempo mínimo de contato: 7 a 10 minutos. Usar sistema de dosagem automática para adequada aplicação do produto. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.

Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido a opalescente
Cor	Incolor a amarelada
Peso específico à 25°C	1,45 g/ml
Alcalinidade livre (%NaOH)	44,1

Os valores apresentados acima são dados típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação.



Divobrite™



Diversey

F&B

Divobrite RPB

Desincrustante alcalino para lavagem de garrafas plásticas retornáveis

Metodologia de Análise

Reagentes Solução de Cloreto de Bário a 10% p/v
 Fenolftaleína (1% em álcool etílico neutralizado)
 Ácido Clorídrico 1,0N fatorado

Pipetar 50 ml da solução a ser analisada no erlenmeyer. Adicionar 5 ml de Cloreto de Bário 10%. Adicionar 2 - 3 gotas de Fenolftaleína. Titular com Ácido Clorídrico 1,0N até incolor, anotar o volume gasto (Vg).

$$\text{Divobrite RPB \% (p/v)} = Vg \times N \times F \times 9,0703$$

onde: Vg = volume gasto do Ácido Clorídrico 1,0 N.
 Va = volume da amostra (50 ml).
 N = normalidade do Ácido Clorídrico 1,0 N.
 F = fator de correção da normalidade do Ácido Clorídrico 1,0 N.

A concentração da solução de uso também pode ser determinada através do uso do Teste Kit da **Diversey**.

Composição

Hidróxido de Sódio, Sequestrante, Inibidor de Incrustação e Água.

Precauções de Uso

Recomendações sobre manuseio, estocagem e descarte do produto são fornecidas separadamente na Ficha Individual de Segurança de Produto (FISPQ).

Prazo de Validade

24 meses a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

Registro MS – 3.2661.0012

Este produto possui certificado Halal