

Desincrustante alcalino para limpeza por circulação (CIP)

Finalidade de Uso

Divovap LCC é um produto alcalino concentrado para processos CIP e limpeza de post-mix em indústrias de refrigerantes, que evita a transferência de sabores de uma partida para outra.

Características / Benefícios

- Alta Detergência: contém sequestrantes e agentes tensoativos que permitem eficiente remoção de resíduos orgânicos.
- Condutividade: o controle da dosagem e concentração de Divovap LCC pode ser feito em função de sua condutividade, mesmo a baixas concentrações de uso.
- Fácil de Enxaguar: quando comparado com a Soda Cáustica, Divovap LCC é removido com maior facilidade durante a etapa de enxágue.

Considerações Técnicas

A composição balanceada de Divovap LCC proporciona eficiente remoção de resíduos em tanques, tubulações e enchedoras, que podem abrigar microrganismos ou fornecer nutrientes para o seu crescimento. Contém sequestrantes que inibem as incrustações provenientes de dureza de água.

Modo de Usar

Circular Divovap LCC a concentração entre 1,5 e 2,5% (p/v) por 15 a 30 minutos, até 80°C. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista Diversey.

Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Amarelo
Peso específico à 20°C	1,25 g/ml
Alcalinidade livre (% NaOH)	24,0

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

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).

$$\text{Divovap LCC (\% p/v)} = \frac{\text{Vg} \times \text{N} \times \text{F} \times 16,8216}{\text{Va}}$$

Va

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 p/v de Divovap LCC também pode ser determinada através do test kit Diversey.



Diverflow™



F&B Divovap LCC

VC46

Desincrustante alcalino para limpeza por circulação (CIP)

Composição

Hidróxido de Sódio, Gluconato de Sódio, Inibidor de Incrustação, Corante 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 – 3.2661.0095

Este produto possui certificado Halal