



Diversey™

F&B

Divovap LCC

VC46

## 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	1,29 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).

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

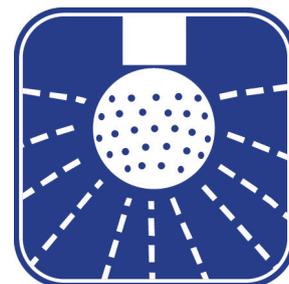
onde: Vg = volume gasto do Ácido Clorídrico 1,0 N.

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™



Diversey<sup>TM</sup>

**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