

# Divovap LCC

Detergente desincrustante alcalino para processo CIP

VC46

## 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 o **Divovap LCC** é removido com maior facilidade durante a etapa de enxágue.

## Considerações Técnicas

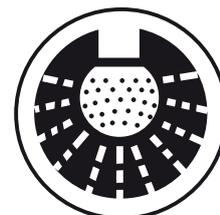
A composição balanceada de **Divovap LCC** proporciona eficiente remoção de resíduos em tanques, tubulações e enchedoras, que podem abrigar microrganismos ou fornecer nutrientes para o seu crescimento.

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, à 80°C.

A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.



Diverflow™

# Divovap LCC

Detergente desincrustante alcalino para processo CIP

## 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).

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

onde:  $V_g$  = volume gasto do Ácido Clorídrico 1,0 N.  
 $V_a$  = 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 **Divosan OHD-G** também pode ser determinada através do test kit **Diversey**.

Características físico-químicas	
Aspecto	líquido límpido
Cor	Amarelo
Peso específico a 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.

## Composição

Hidróxido de Sódio, Sequestrante, Tensoativos não-iônicos, Corante, Água.

## Precauções de Uso

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

## Prazo de Validade

24 meses, a partir da data de fabricação.

## Registros Oficiais

Produto registrado no Ministério da Saúde sob número 3.2661.0091

## Químico Responsável

João C. Moraes - CRQ IV 04.334.412-SP  
Maria do Carmo M. Moraes – CRQ IV 04.230.035-SP

## Para maiores informações

Consulte o seu representante **Diversey**.

### Diversey Brasil Indústria Química Ltda.

Rua Nossa Senhora do Socorro, 125  
Socorro - São Paulo/SP - CEP: 04764-020 - SAC – Serviço de Atendimento ao Cliente  
Ligação gratuita: 0800-134166  
e-mail: sac.br@diversey.com  
FAX: (0\_\_11) 5687-7538 ou 5687-7524  
[www.diversey.com](http://www.diversey.com)