



F&B **Divo Ultra**

Detergente profissional desincrustante ácido

Finalidade de Uso

Divo Ultra é um produto concentrado para adição em soluções de Soda Cáustica com o objetivo de melhorar suas propriedades de limpeza e inibir o surgimento de incrustações. Indicado para lavagem de garrafas de vidro e plástico retornável em Indústrias de Bebidas.

Características / Benefícios

- Compatível com embalagens plásticas: não provoca “stress-cracking”;
- Alto poder sequestrante: evita a formação de incrustações provenientes de dureza de água e a formação de filme e manchas nas garrafas e entupimento dos esguichos;
- Poder de limpeza: auxilia a soda cáustica na remoção de sujidades adesivas e rótulos; dispersa a sujidade e controla a espuma nos tanques de enxágue da lavadora de garrafas;
- Baixa formação de espuma: a espuma quebra-se muito rapidamente evitando o acúmulo em tanques, linhas e bombas;
- Fácil de enxaguar: quando comparado com a soda cáustica, a aditivação com **Divo Ultra** é removido com maior facilidade durante o enxágue, reduzindo o arraste.

Considerações Técnicas

Divo Ultra reduz o stress-cracking provocado pelas soluções de limpeza. Sua formulação inclui substâncias quelantes e agentes dispersantes que inibem eficazmente a formação de incrustações nas paredes, ninhos e bombas da lavadora. **Divo Ultra** contém ainda tensoativos umectantes que permitem melhorar a enxaguabilidade das soluções cáusticas e mantém o controle da espuma dos tanques. 1 grama de **Divo Ultra** neutraliza no máximo 0,37 gramas de NaOH livre. **Divo Ultra** pode ser dosado e controlado automaticamente.

Modo de Usar

Para lavagem de garrafas de vidro, utilizar concentração entre 0,1 e 0,5% (p/v) sobre o volume do tanque de lavagem. Tempo de contato mínimo de 5 minutos à temperatura entre 60 e 85°C. **Para lavagem de garrafas plásticas**, utilizar concentração entre 0,1 e 0,4% (p/v) sobre o volume do tanque de lavagem. Tempo de contato máximo de 12 minutos à temperatura entre 55 e 75°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	Âmbar
Peso específico a 25°C	1,32g /ml
Acidez total (% H ₃ PO ₄)	45,8
Demanda química de oxigênio (COD)	726g O ₂ /kg
Teor de nitrogênio(N)	2,3g /kg
Teor de fósforo(P)	134g /kg

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



Divobrite™



F&B **Divo Ultra**

Detergente profissional desincrustante ácido

Metodologia de Análise

A concentração de uso do produto pode ser determinada através do uso de espectrofotômetro. Solicite o método apropriado a um representante **Diversey**.

Composição

Ácido Fosfórico, Ácido Glucônico, Corante, Inibidor de Incrustação, Solubilizante, Álcool Graxo Alcoxilado 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 – 3.2661.0097