



# F&B Kompleet

# VB67

## Detergente desincrustante ácido para adição em soluções cáusticas e soluções ácidas

### Finalidade de Uso

**Kompleet** é um produto para adição em soda cáustica 50% e soluções cáusticas ou ácidas com o objetivo de melhorar suas propriedades de limpeza e inibir o surgimento de incrustações. Recomendado para uso em processos de limpeza por circulação (CIP) de tubulações e tanques, e também para a lavagem de garrafas em Cervejarias, Indústrias de Bebidas e Alimentícias em geral.

### Características / Benefícios

- Poder de limpeza: excelente detergência sobre sujidades orgânicas e minerais;
- Versatilidade: aplicável tanto na soda cáustica concentrada como em suas soluções e também em soluções de ácidos;
- Espuma controlada: ideal para processos de circulação (CIP), evitando cavitação em bombas e perda de eficiência;
- Produto completo: desenvolvido para atuar sobre diversos tipos de sujidades, podendo ser aplicado em todas as áreas das indústrias.

### Considerações Técnicas

**Kompleet** é um aditivo líquido especialmente formulado para aumentar o poder de limpeza da soda cáustica e das soluções ácidas durante o processo de limpeza por circulação (CIP). As soluções dos ácidos puros não são eficientes para a remoção de sujidades orgânicas. A combinação de agentes umectantes e dispersantes contida na fórmula do Kompleet conferem alta eficiência às soluções de soda e de ácidos na remoção de sujidades orgânicas. Os sequestrantes presentes na fórmula do aditivo proporcionam a remoção das incrustações de depósitos minerais. **Kompleet** contém tensoativos especialmente designados para controlar a espuma gerada pela interação entre a soda cáustica e a sujidade. O aditivo pode ser dosado diretamente no tanque de soda cáustica concentrada, gerando assim um produto formulado de alta eficiência que pode ser utilizado em todas as áreas da fábrica, inclusive no engarrafamento para a lavagem de garrafas. Produto isento de fosfato.

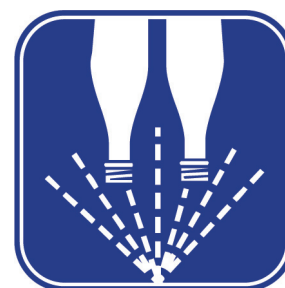
### Modo de Usar

**Kompleet** pode ser dosado na soda cáustica líquida (50%) nas concentrações entre 5,0 e 20,0% p/v. Nas soluções de uso de soda cáustica e ácidas utilizar concentrações entre 0,1 e 1,0% p/v. A definição do processo, concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.

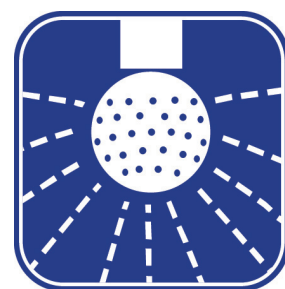
### Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Amarelada a âmbar
Peso específico a 25°C	1,05 g/ml
pH (sol. 1%) a 25°C	2,5
Demanda química de oxigênio (CDO)	140g O <sub>2</sub> /kg
Teor de Nitrogênio (N)	2g /kg
Teor de Fósforo (P)	13g /kg

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



Divobrite™



Diverflow™



**F&B** **Kompleet**

**VB67**

## Detergente desincrustante ácido para adição em soluções cáusticas e soluções ácidas

### Metodologia de Análise

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

### Composição

Tensoativos Não Iônicos, Sequestrante, Inibidor de Incrustação, Inibidor de Vapores, Solubilizante 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 - 3.2661.0219