



Diversey™

F&B Hypoclean

VK38

Desinfetante para indústria alimentícia

Finalidade de Uso

Hypoclean é um detergente desinfetante clorado, especialmente desenvolvido para a limpeza com desinfecção simultânea de equipamentos, superfícies, peças e utensílios de Frigoríficos, Abatedouros Avícolas, Laticínios, Indústrias de Pescados e Indústrias Alimentícias em geral.

Características / Benefícios

- Cloro orgânico: ampla ação biocida contra bactérias Gram Positivas e Gram Negativas, incluindo espécies de Pseudomonas, Bolores e Leveduras;
- Alvejante: o cloro orgânico associado a agentes alcalinos proporciona alvejamento de superfícies removendo manchas ocasionadas por resíduos e pigmentos de alimentos;
- Ação de limpeza: tensoativo e sequestrante associados ao cloro e agentes alcalinos, conferem ao produto alto teor de limpeza, bem como eficiência mesmo na presença de dureza de água;
- Estável: pó altamente estável durante todo o prazo de validade, desde que obedecidas às recomendações de uso e armazenamento de embalagem.

Considerações Técnicas

Hypoclean é um poderoso detergente desinfetante para ser usado pelo método manual em tanques, equipamentos superfícies, peças e utensílios em geral. Por se tratar de um produto clorado, sua embalagem deve permanecer sempre fechada, ao abrigo da luz solar direta e do calor. Desta forma o teor de ativo permanecerá dentro das especificações durante todo o prazo de validade e riscos de acidentes serão minimizados. **Hypoclean** jamais poderá ser misturado a qualquer outro produto químico sob risco de explosão ou liberação de gases altamente tóxicos.

Modo de Usar

Para limpeza, **Hypoclean** deve ser aplicado manualmente após o pré-enxágue, à concentração de 0,3 – 2,0% p/v, à temperatura ambiente ou até 45°C, mantendo o tempo de contato de 15 minutos. **Para desinfecção de superfícies**, deve-se aplicar **Hypoclean** em concentrações superiores a 1,0% p/v, à temperatura ambiente. A solução deve permanecer em contato com a superfície pelo tempo mínimo de 10 minutos. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.

Características Físico-Químicas

Aspecto	Pó solto
Cor	Branco
Teor de cloro ativo (%Cl ₂)	>1,8
Alcalinidade total (%Na ₂ O)	20,5
pH (sol. 1%) p/v a 25°C	11,5
Demanda química de oxigênio (COD)	51g O ₂ /kg
Teor de Nitrogênio (N)	6,0g /kg
Teor de Fósforo (P)	17,5g /kg

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



Diverclean™



Diversey™

F&B Hypoclean

VK38

Desinfetante para indústria alimentícia

Metodologia de Análise

Pipetar 10ml da solução de uso com pipeta volumétrica e transferir para o erlenmeyer. Adicionar 10ml de tiosulfato de sódio, 5%. Agitar bem e aguardar 30 segundos. Adicionar 2 a 3 gotas de indicador Fenolftaleína. Titular com HCl 0,1 N até viragem da cor rósea para incolor (mesmo tom da solução de uso). Anotar o volume gasto (Vg).

$$\text{Hypoclean (\% p/v)} = \text{Volume de ácido clorídrico (0,1N) gasto na titulação} \times 0,135$$

A concentração (% p/v) da solução de uso de **Hypoclean** também pode ser determinada através do teste-kit **Diversey**.

Composição

Dicloroisocianurato de Sódio, Alcalinizantes, Coadjuvantes, Sequestrante e Tensoativo Aniônico.

Princípio Ativo

Dicloroisocianurato de Sódio 2,0% Cl.

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

06 meses a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

Registro MS – 3.2661.0116