

Hypoclean

Desinfetante para Indústria Alimentícia

VK38

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 as 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

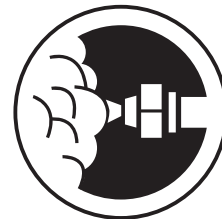
Para manutenção diária da limpeza, Hypoclean deve ser aplicado manualmente após o pré enxágüe, à concentração de 0,3 – 2,0 % p/v, à temperatura ambiente ou à 45°C, mantendo o tempo de contato de 15 minutos após a esfregação.

Para limpeza e desinfecção de superfícies, deve-se aplicar **Hypoclean** à 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.

Deve-se sempre realizar o enxágüe final com água potável.

Soluções de desinfetante devem ser preparadas no momento da utilização.

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



Diverclean™

Hypoclean

Desinfetante para Indústria Alimentícia

Metodologia de Análise

Pipetar 10 ml da solução de uso com pipeta volumétrica e transferir para o erlenmeyer. Adicionar 10 ml 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 (V_g).

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

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

Características físico-químicas	
Aspecto	pó solto
Cor	branca
Teor de cloro ativo	> 1,8%
Alcalinidade total (expressa em %Na ₂ O)	20,5%
pH da solução 1%p/v a 25°C	11,5
Demanda Química de Oxigênio (COD)	51 g O ₂ /kg
Teor de Nitrogênio (N)	6,0 g/kg
Teor de Fósforo (P)	45,0 g/kg

Os valores apresentados ao lado são dados típicos de uma produção normal e não devem ser considerado como especificação.

Composição

Dicloroisocianurato de sódio, Alcalizantes, Coadjuvante, Sequestrante e Tensoativo Aniônico.

Princípio Ativo

Dicloroisocianurato de Sódio (2,0% de cloro ativo).

Precauções de Uso

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

Prazo de Validade

6 meses, a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

Registro no MS: 3.2661.0116
"AUP SIF/DIPOA n° 779/2003"

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