BOLETIM TÉCNICO

solenis.com



MBC-PDS-LA-HYPOCAL-R2-PT

Página 1 de 1

Hypocal®

Descrição do Produto

O Hypocal® é um produto indicado para a desinfecção de água para consumo humano, indústrias de alimentos, bebidas e em saneamento básico, com registro na ANVISA. Solenis assegura o seu fornecimento dentro do mais rigoroso padrão de qualidade.

Composição química e ingredientes

Hipoclorito de Cálcio	68%
Inertes	32%
(Cloro ativo 65%)	

Propriedades físico-químicas

Estado físico Sólido Cor Branca

Odor Característico de cloro

pH 1% 10,5 a 11,5 Solubilidade 180 g/l em água

Recomendações de uso

Para águas em que se desconhece a condição de potabilidade e suspeitas de apresentarem contaminação.

O produto Hypocal® constitui uma excelente alternativa técnica para a desinfecção de águas de processo, efluentes domésticos e para a oxidação de efluentes industriais, e ainda proporciona:

- Maior comodidade para os operadores;
- Redução das perdas que ocorrem normalmente durante o processo;
- Maior rapidez na reposição de produto;
- Alimentação de cloro por tempo prolongado;
- Instalação em locais afastados ou de difícil acesso.

Aplicação	Recomendação de uso
Indústrias e saneamento	0,5 – 2 ppm de Cl ₂ livre
Avicultura e suinocultura	3 – 5 ppm de Cl ₂ livre
Torres de resfriamento	Maior que 0,3 ppm de Cl ₂ livre

Aplicação

A utilização de Hypocal® não requer dosadores sofisticados ou instalações complexas, mas a segurança e o desempenho superior desse produto estão associados à sua correta aplicação. Utilize os

equipamentos recomendados pela Solenis. Eles são projetados, construídos e instalados com objetivo de propiciar ao usuário o melhor resultado econômico e operacional. Produto bem aplicado é sinônimo de inteligência e preocupação ambiental. Siga à risca as instruções.

Manuseio e armazenagem

O produto deve ser armazenado em sua embalagem original, protegido de raios solares e em local bem arejado. Não permitir o contato com combustíveis e inflamáveis. Não misturar o produto com bases e oxidantes fortes, redutores, anídricos acéticos, amidos, ácidos sulfúricos e perclóricos.

Para maiores informações sobre o manuseio seguro do produto e materiais adequados para manuseio, consulte as informações de manuseio no verso do frasco do produto.

O manuseio incorreto do Hypocal® pode ser prejudicial aos envolvidos. Seguir atentamente todas as recomendações de segurança indicadas.

Embalagem

Este produto está disponível em diversas embalagens. O representante da Solenis lhe recomendará a embalagem apropriada para sua aplicação.

Informações Importantes

Propriedades típicas: Consulte a FISPQ.

Informações sobre regulamentação: Consulte a FISPQ ou entre em contato com seu representante de vendas para obter informações adicionais referentes à regulamentação legal e a relativa ao meio ambiente.

Segurança: Solenis mantém as Fichas de Segurança para todos os seus produtos. As Fichas de Segurança contêm informação relativa à saúde e segurança para o desenvolvimento de seus procedimentos apropriados de manuseio do produto para proteger seus funcionários e clientes.

Nossa Ficha de Segurança deve ser lida e compreendida por todo seu pessoal de supervisão e funcionários antes de utilizar os produtos Solenis em suas instalações.