

# cloro

DESINFETANTE PARA ÁGUA  
DE CONSUMO HUMANO

**INDÚSTRIA**



## O DESINFETANTE DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

É um alvejante granulado químico, formulado com características exclusivas que agiliza o tempo de homogeneização, gerando maior rapidez em sua ação. Oxida as matérias orgânicas da água imediatamente, purificando e eliminando as bactérias que prejudicam a saúde do consumidor.

## VANTAGENS QUE SÓ O DESINFETANTE DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO TEM PARA VOCÊ:

- 65% de Cloro ativo disponível.
- Controla com eficácia os microrganismos existentes nas águas.
- Alto rendimento.
- Baixo índice de material insolúvel.
- Consulte a tabela no verso.

**Dominus**

## FICHA TÉCNICA

**Nome comercial:** CLORO DOMINUS DESINFETANTE DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.

**Princípio ativo:** Hipoclorito de cálcio. | **Fórmula Química:**  $\text{Ca}(\text{OCl})_2$ .

**Nº CAS:** 7778-54-3. | **Tipo de formulação:** Grânulos solúveis.

**Composição:**

Hipoclorito de cálcio.....100%

Teor de cloro ativo.....65%

**Estado Físico:** Granulado.

**Modo de Ação:** Agente oxidante e desinfetante para águas, controlando imediatamente com máxima eficácia contra bactérias, algas, fungos e outros contaminantes presentes na água. Seu poder oxidante, transforma microrganismos em gases e decompõe produtos orgânicos que podem causar alterações na coloração e odores indesejáveis a água.

**Registro no Ministério da Saúde:** 333080035.

**OBS:** Estudo em conformidade com:

NBR 15784:2017 "produtos químicos utilizados para tratamento de água para consumo humano – efeitos a saúde – Requisitos".

NBR11887:2015 "Hipoclorito de cálcio - Aplicação em saneamento básico - Especificação técnica, amostragem e métodos de ensaio"

**Apresentação:** 10 kg e 50 kg.

**MODO DE USAR:**

Para águas que se desconhece as condições de potabilidade e suspeita de apresentarem contaminação, dissolva 4 g de DESINFETANTE DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO para cada  $\text{m}^3$ , verifique o cloro residual livre que deve estar entre 0,5 a 2 ppm. Aguarde 30 minutos antes de consumir a água. Caso necessário preparar uma pré-diluição. Dicloro e tricloro são produtos incompatíveis e podem resultar em fogo e/ou explosão - nunca agite a mistura em recipientes fechados, pois há o risco de explosão.

**PRECAUÇÕES DE USO:**

**CONSERVA FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos. Não inale os vapores. Use luvas, roupas, botas, óculos e máscaras de proteção.

**PRIMEIROS SOCORROS:**

EM CASO DE INTOXICAÇÃO, PROCURAR O CENTRO DE INTOXICAÇÕES OU SERVIÇO DE SAÚDE, LEVANDO A EMBALAGEM OU RÓTULO DO PRODUTO. EM CASO DE CONTATO DIRETO COM O PRODUTO, LAVAR A PARTE ATINGIDA COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA E SABÃO. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS, LAVAR IMEDIATAMENTE COM ÁGUA CORRENTE EM ABUNDÂNCIA. SE INALADO EM EXCESSO, REMOVER A PESSOA PARA LOCAL VENTILADO. EM CASO DE INGESTÃO ACIDENTAL, NÃO PROVOQUE VÔMITO.

**TOXICIDADE:**

**DL50 Oral** (ratos): 850 mg/kg.

**DL50 Dérmica** (ratos): > 2 000 mg/kg.

**INDICAÇÃO PARA USO MÉDICO:**

Não há antídoto específico. Tratamento sintomático. Em caso de ingestão recente poderão ser realizados procedimentos de esvaziamento gástrico. O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

**Apresentação: 10 kg e 50 kg.**

10 kg



50 kg



**ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO**