

SISTEMA DE QUALIDADE TOTAL HIDROALL			
HIDROALL	BTPCQ.003 BOLETIM TÉCNICO HIDROALL HCL PENTA	REVISÃO 05	DATA 09/02/2024
	LINHA DE PRODUTOS PISCINAS		

HIDROALL HCL PENTA®

HCL PENTA® é um composto clorado, anidro, **MULTIFUNÇÃO**, disponível na forma de tabletes com 200 gramas. Possui ação: bactericida, algicida, estabilizante de cloro, clarificante e oxidante de matéria orgânica. Excelente bactericida é o produto ideal para o tratamento rotineiro de águas expostas aos raios solares, pois contém estabilizante que protege o cloro residual da degradação. Impede o desenvolvimento de algas, elimina a matéria orgânica e clarifica a água da piscina.

1. IDENTIFICAÇÃO DO ATIVO

CAS NUMBER: 87-90-1.

FÓRMULA MOLECULAR DO COMPONENTE PRINCIPAL: $C_3 Cl_3 N_3 O_3$

NOME COMERCIAL: Ácido Tricloroisocianúrico - TCCA

NOMENCLATURA IUPAC: Tricloro-s-triazinatriona

2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

COR E APARÊNCIA: Sólido branco em tabletes

ODOR: Característico

PESO MOLECULAR: 232 g/mol

pH SOLUÇÃO A 1,0%: 2,7 – 2,9

PONTO DE FUSÃO: 225°C com decomposição

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 1,2% a 25°C

TEOR DE CLORO ATIVO: 84,6%

TEOR DO ATIVO PRINCIPAL: 94,0%

TEOR DE COADJUVANTES: 6,0%

REGISTRO NA ANVISA: 3.0896.002-8

VALIDADE: 24 meses da data de fabricação

3. APLICAÇÃO

HCL PENTA® é indicado para cloração e desinfecção de: spas, piscinas residenciais, hotéis, condomínios, academias de natação e outras. **HCL PENTA®** proporciona cloração contínua através de cloradores flutuantes ou de linha, aumentando a eficiência na desinfecção com economia. Utilize um tablete para cada 30.000 litros de água da piscina.

4. CUIDADOS E PRECAUÇÕES

SISTEMA DE QUALIDADE TOTAL HIDROALL			
HIDROALL	BTPCQ.003 BOLETIM TÉCNICO HIDROALL HCL PENTA	REVISÃO 05	DATA 09/02/2024
	LINHA DE PRODUTOS PISCINAS		

Na utilização dos cloradores flutuantes, verificar se o dispositivo de fechamento está funcionando perfeitamente, isto é importante para se evitar que os tabletes de **HCL PENTA®** caiam na piscina, causando eventuais riscos aos usuários e ao revestimento das piscinas. Caso haja alguma rachadura ou dano ao clorador substitua-o imediatamente.

Na utilização de cloradores de linha, regular a dosagem da cloração através do dispositivo próprio. Mantenha os parâmetros físico-químicos da água, na faixa ideal conforme:

pH = 7,2 a 7,6

AT = 80 PPM a 120 PPM

Dureza: máximo 250 PPM

Cloro = 1,0 a 3,0 PPM

Utilize o KIT DE TIRAS POOL TEST para conferir os parâmetros

Nunca misture com outros produtos químicos, principalmente; hipoclorito de cálcio, hipoclorito de sódio (cloro líquido) e barrilha leve, pois podem reagir violentamente produzindo explosões e forte desprendimento gasoso de cloro. Evite contato com olhos, pele e roupa. Estoque o produto em local fresco e ventilado.

Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Quando for utilizar a piscina, retire o clorador flutuante da água devido ao risco de acesso ao produto por crianças, provocando acidentes.

5. ACIDENTES

Em caso de contato com a pele ou olhos, lave as partes atingidas com água fria em abundância por pelo menos 15 minutos, se ingerido, procure um médico levando a embalagem ou rótulo do produto.

6. APRESENTAÇÕES

HCL PENTA® é comercializado em saco plástico com um tablete de 200 gramas, potes plásticos contendo 1,4 kg de tabletes.

.....

A HIDROALL DO BRASIL NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS OU ACIDENTES CAUSADOS POR USO DO PRODUTO DE FORMA INADEQUADA E OU DIFERENTE DAS RECOMENDAÇÕES DESTE DOCUMENTO.