

HIDROALL	BTP 002 – BOLETIM TÉCNICO	REVISÃO 00	DATA 15/06/2018
-----------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------------

HIDROALL HCL TRI®

HCL TRI® é um composto: clorado, aditivado, anidro, sólido (pó) e micronizado de fácil solubilidade com excelente fluidez. Bactericida eficiente, sendo o produto ideal para o tratamento rotineiro de águas de piscinas expostas aos raios solares, pois contém estabilizante que protege o cloro residual da decomposição pela ação dos raios UV. Possui em sua formulação, substância química, com 90% de teor de cloro ativo.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

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
REGISTRO NA ANVISA: 3.089.6004.8

2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

COR E APARÊNCIA: Sólido (pó) micronizado cor azul
ODOR: Característico
PESO MOLECULAR (componente principal): 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: 40,0%
VALIDADE: 24 meses da data de fabricação

3. APLICAÇÃO

HCL TRI® é indicado para cloração e desinfecção de: spas, piscinas: residenciais, hotéis, condomínios, academias de natação e outras. **HCL TRI®** proporciona cloração contínua através de adições regulares, aumentando a eficiência na desinfecção com economia. **HCL TRI®** possui substância estabilizante que permite a permanência de um teor de cloro mínimo na água da piscina. Para piscinas novas adicione diariamente 4,0 gramas para cada 1.000 litros de água da piscina (4,0 PPM). Após três a quatro semanas de uso contínuo do **HCL TRI®** reduzir a dosagem para 2,0 gramas para cada 1.000 litros de água da piscina (2,0 PPM) em função da ação estabilizante do produto.

Com o auxílio do dosador, meça ou pese a quantidade correta de **HCL TRI®**. Dissolva o produto, num balde plástico limpo, contendo a própria água da piscina até que não haja mais nenhuma partícula sólida em suspensão.

HIDROALL	BTP 002 – BOLETIM TÉCNICO	REVISÃO 00	DATA 15/06/2018
-----------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------------

4. CUIDADOS E PRECAUÇÕES

Mantenha os parâmetros físico-químicos da água, na faixa ideal conforme:

AT = 80 PPM a 120 PPM

Cloro = 1,0 a 3,0 PPM

Dureza: máximo 250 PPM

pH = 7,2 a 7,6

Utilize o KIT DE TIRAS POOL TEST para conferir os parâmetros

Nunca misture com outros produtos químicos, principalmente hipoclorito de cálcio ou 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.

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 TRI® é comercializado em baldes plásticos contendo 10 kg e tambores plásticos contendo 50 kg.

.....

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.