

BOLETIM TÉCNICO

HIDROSAN PENTA® *5 FUNÇÕES*

DICLOROISOCIANURATO DE SÓDIO (70%)/MONOPERSULFATO DE POTÁSSIO/SULFATO DE COBRE/CLARIFICANTE E AGENTE DE CONTROLE DE PH

Hidrosan Penta é um composto anidro clorado aditivado com clarificante, algistático, estabilizador de pH e oxidante de matéria orgânica disponível na forma de grânulos finos. Excelente bactericida é o produto que agrega o maior número de qualidades entre todos os compostos clorados existentes, entre os quais podemos citar: Não altera o pH da água, não mancha piscinas de Fiberglass ou Vinil e é estabilizado contra os raios solares. Possui o mais baixo índice de insolúveis entre todos os compostos clorados. Forma rapidamente ácido hipocloroso em contato com a água.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

FÓRMULA:	C ₃ Cl ₂ N ₃ O ₃ Na
NOMENCLATURA:	Dicloroisocianurato de Sódio
MARCA REGISTRADA:	Hidrosan Penta
FABRICANTE:	HIDROALL DO BRASIL LTDA

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PESO MOLECULAR:	220
COR E APARÊNCIA:	Sólido branco em forma de grânulos
pH SOLUÇÃO A 1%:	7,0 - 7,5
SOLUBILIDADE EM ÁGUA:	25% a 25°C
PONTO DE FUSÃO:	228°C a 260°C
ODOR:	Característico de Cloro
TEOR DE CLORO ATIVO:	45%



3. UTILIZAÇÕES

Tratamento de água de piscinas em residências, Spas, hotéis, clubes, academias e etc.

4. PRECAUÇÕES

Não misture com outros produtos, inclusive produtos para piscina **(principalmente Hipoclorito de Cálcio)**, pois podem reagir violentamente produzindo explosões e desprendimento de cloro.

- ✓ Evitar contato com olhos, pele e roupa. Evite inalação do pó
- ✓ Mantenha o produto em sua embalagem original
- ✓ Conserve a embalagem fechada em local fresco e seco
- ✓ Lave os objetos ou utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los
- ✓ Evite a contaminação do solo e cursos d'água
- ✓ Informar os órgãos ambientais responsáveis
- ✓ Não ingerir
- ✓ Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

5. EM CASO DE ACIDENTE

Em caso de contato com a pele ou olhos, lave com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Se necessário procure um médico

Se ingerido, procure um médico levando a embalagem/rótulo do produto

Em caso de inalação/aspiração, remova o paciente para local arejado e havendo sinal de intoxicação, procure um médico

6. APRESENTAÇÕES

Refil de 0,9 kg e baldes plásticos de 2,5 ,10 e 50,0 kg.