

CORO ORGÂNICO

PROTEÇÃO AO HOMEM, AO AMBIENTE, ÀS INSTALAÇÕES

QUADRO COMPARATIVO

DISCRIMINAÇÃO	<u>CORO ORGÂNICO</u> Dicloroisocianurato de Sódio	HIPOCLORITO DE CÁLCIO	HIPOCLORITO DE SÓDIO	CORO GÁS
Estado físico	Sólido	Sólido	Líquido	Gás
Estabilidade	Total	Parcial	Instável e Volátil	Volátil
Forma de apresentação	Pó, granulado, pastilhas	Pó, granulado, pastilhas	Solução aquosa	Gás liquefeito
Aplicação	Industrial, doméstica	Industrial, doméstica	Industrial, doméstica	Industrial
Prazo de validade	2 anos	6 meses	6 meses	-
Transporte	Seguro, menor custo	Menos seguro, maior custo	Menos seguro, maior custo	Perigoso
Armazenagem	Seguro, menor custo	Menos seguro, maior custo	Menos seguro, maior custo	Perigoso
Manuseio	Fácil	Fácil	Danoso ao operador	Difícil
Ação cáustica	Nenhuma	Alto índice	Alto índice	Alto índice
Metais pesados	10.000 vezes < Conama 20	Variável	Variável	-
Solubilidade em água	Solúvel, rápida	Parcialmente solúvel	Solúvel, rápida	-
Erosão solar	Mais resistente	Pouco resistente	Menos resistente	Menos resistente
Formação de subprodutos	Nenhum	Trihalometanos cancerígenos	Trihalometanos cancerígenos	Trihalometanos cancerígenos
Custo tratamento	Baixo (menos de 1 kg p/ 500 m ³)	Maior	Maior	Muito maior