DE CLORO LARI SILVIO

Aquaquimi®

Desde 1985. Líder en productos químicos para piscinas, tratamiento de aguas y limpieza

HOJA TECNICA

AQUACHLOR PLUS 70 %

1. DESCRIPCION:

Es un producto químico granulado , oxidante fuerte ; se caracteriza por su alto contenido de cloro disponible (70 % mín.). Fórmula: $Ca(ClO)_2.nH_2O$, CAS # 7778-54-3, EINECS # 231-908-7. Se recomienda el uso de preparaciones frescas para asegurar su máximo rendimiento, como desinfectante clorado. Producto obtenido por el proceso sódico que garantiza una mayor estabilidad que otros productos similares.

2. CARACTERISTICAS:

A.- APARIENCIA: sólido granulado, color blanco, soluble en agua.

B.- ANALISIS QUIMICO:

Características	Valor típico	Especificación
Cloro activo, %	72.0	70.0 mín.

C.- ANALISIS FISICO:

Características	Especificación
Humedad, %	8.0 máx.
Insolubles, %	5.0 máx.

3. APLICACIONES:

Es un agente oxidante fuerte, germicida, bactericida, desinfectante efectivo en: Potabilizacion del Agua, Tratamiento de aguas residuales, para piscinas y otras. Desinfección de Equipos para el procesamiento de bebidas, Alimentos, etc. En las industrias cervecera, de bebidas gaseosas, vinos, jugos de frutas, etc. Control microbiológico en la agricultura (frutas, papas, vegetales, etc.) así mismo en el saneamiento de equipos y ambientes de las industrias lecheras, pesqueras, cárnicas, granjas avícolas, etc.

Para la preparación de soluciones sólo use recipientes limpios y secos para medir.

Mezclar el hipoclorito solamente con agua fría. Agregar el producto al agua y no a la inversa porque se puede generar calor, produciéndose salpicaduras y hasta explosión, si se efectúa la mezcla en recipiente cerrado.

Cerrar inmediatamente el envase que contiene el hipoclorito, después de cada uso, para evitar pérdida por volatilización del contenido de cloro.

4. PRESENTACION:

Bidón de plástico con un contenido neto de 45 Kg. con tapón de jebe y tapa roscada externa para asegurar la conservación del producto.

5. CONDICIONES DE ALMACENAJE

Al ser el Hipoclorito un oxidante fuerte, debe evitarse el contacto con fuentes de calor, ácidos, materiales orgánicos y combustibles, aceites, etc. debido a que pueden causar fuegos intensos, explosiones, ó gases tóxicos.

6. REFERENCIAS:

NTP 311.091,1997:
"Hipocloritos para Tratamiento de Agua para Consumo Humano".

Número	HSTA 09-2
Aprobación	EE / JBL / MS
Fecha	01/01/2009

Aquaquimi®
T +1 4241300
ventas@aquaquimi.com
www.aquaquimi.com