

Descripción.

Compuesto conocido popularmente como agua lavandina. Se obtiene por la disolución de cloro gaseoso en solución de soda cáustica. Es un líquido de coloración amarillenta, libre de partículas en suspensión y presenta olor característico a cloro, irritante y penetrante. Esta solución alcalina contiene como mínimo 100 gr. / 1 de cloro activo, y presenta un residual de NaOH acordes para mantener estable el producto en disolución acuosa, ya que solo lo es a pH básico.

Especificaciones.

Propiedad	Unidad	Especificación
Cloro activo	g/L	100 - 130
Densidad	gr/ml	1.150-1.180
Hierro	ppm	< 5
Mercurio	ppm	< 1

Usos.

Se utiliza para la limpieza, desinfección y control de algas y musgos en el agua de las piscinas. Elimina microorganismos que reposan en el agua. ás desinfección en un menor tiempo. Otorga aguas más cristalinas y puras.

Es un oxidante fuerte, y debido a esta característica destruye muchos colorantes, por lo que se usa como blanqueante en industrias papeleras y textiles.

Posee propiedades desinfectantes debido a que libera cloro, por lo anterior se utiliza como potabilizante en tratamiento de aguas y como agente esterilizante en la industria en general (tratamiento de aguas de piscinas, potabilización de aguas de consumo humano y animal, oxidante en procesos de lavado de ropa industrial, etc.).

Dosificación Piscinas

Por cada 20 m³ de agua, aplicar diariamente 1litro de Cloro.

Consideraciones adicionales:

Almacenamiento y transporte	Debe almacenarse en un área fresca, seca y bien ventilada que esté libre de fuentes de ignición.	
Información del riesgo	Para encontrar información sobre el riesgo del producto, favor consultar la hoja seguridad del producto. Aplicar el producto en la mañana y sin bañistas.	
Formatos disponibles	Bidones.	

Fecha de emisión: agosto de 2022.