

PURICLOR 70% GRANULADO®

Hipoclorito de calcio al 70%

Nombre técnico	Hipoclorito de calcio al 70%
Fórmula química	$\text{Ca}(\text{OCl})_2$
CAS	7778-54-3
Usos	Desinfección y potabilización de agua. Tratamiento de piscinas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	ESPECIFICACIONES
Aspecto	Gránulos blancos
Olor	Característico a cloro
Solubilidad en agua	95%
Peso molecular	142.98 g/mol
pH (solución al 1%)	10.5 – 11.5
Tamaño de partícula	0.45 – 1.45 mm
Malla	14 – 50 mesh
Humedad	Máx. 5 – 10%
Densidad	1.1 g/cc
Blancura	83.2%

COMPOSICIÓN	ESPECIFICACIONES
Cloro disponible	70%

Presentación	Puriclor 70% a granel, tambor x 40 kg tipo americano.
Envase (empaquete)	Tambor plástico en polietileno con bolsa interna que previene el contacto con el oxígeno, mantiene la concentración a largo plazo y previene derrames.
Transporte	ONU 2880 · Clase 5.1 Sustancia comburente
Importador	Puriclor S.A.S. · Origen: China

Versión pública de la ficha técnica. El lote, la fecha de producción y la fecha de vencimiento vigentes se indican en el empaque de cada despacho. La ficha técnica completa y el certificado de análisis (COA) del lote las entrega su asesor Puriclor por WhatsApp: **318 095 7642**.

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO SEGURO DEL PRODUCTO

1. Manténgase herméticamente cerrado en los contenedores originales.
2. Almacénese en un área fresca, seca y bien ventilada.
3. Almacénese lejos de productos inflamables o combustibles.
4. Mantenga el empaque del producto limpio y libre de toda contaminación, incluyendo otros productos para el tratamiento de albercas, ácidos, materiales orgánicos, compuestos que contengan nitrógeno, extintores de fuego de arenilla carbónica (que contengan fosfato monoamónico), oxidantes, todo líquido corrosivo, materiales inflamables o combustibles, etc.
5. No se almacene a temperaturas superiores a 52 °C (125 °F). Almacenarlo arriba de estas temperaturas puede resultar en una descomposición rápida, evolución de gas de cloro y suficiente calor para encender productos combustibles.
6. Este producto deberá ser almacenado en paletas limpias, libres de residuos de aceites u otras sustancias combustibles. Los tambores no deberán ser apilados en más de tres paletas. Los recipientes de hipoclorito de calcio deberán ser almacenados en un lugar seco, bien ventilado y debe evitarse la luz directa del sol.
7. Use protectores para los ojos y guantes de hule para químicos, para prevenir que este producto toque sus ojos o piel. Aún una partícula pequeña de este producto en sus ojos puede causar quemaduras y puede perder la vista. El contacto con la piel puede causar irritación o quemaduras. Después de quitarse los guantes de hule lávese siempre. Use máscara con prefiltro para evitar que partículas de este producto entren en las vías respiratorias.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: Traslade a la persona a un lugar donde haya aire fresco. Si la persona no respira, llame a una ambulancia, luego dele respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico.

En caso de contacto con la piel o la ropa: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con mucha agua de 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico.

En caso de contacto con los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo lenta y suavemente con agua de 15 a 20 minutos. Si tiene lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagando. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico.

En caso de ingestión: Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico inmediatamente. Pida a la persona que beba a sorbos un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito, a menos que un centro de control de intoxicaciones o un médico se lo indique. No dé nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.

Nota para el médico: El probable daño a las mucosas puede ser una contraindicación para el uso de lavado gástrico.

ETIQUETA SGA: