

PURICLOR 91% GRANULADO®

Ácido tricloroisocianúrico (TCCA)

Nombre químico	Ácido tricloroisocianúrico
Sinónimos	TCCA, Tricloro
Fórmula química	$C_3N_3O_3Cl_3$
CAS	87-90-1
Apariencia	Gránulos blancos solubles en agua
Uso	Limpieza de piscinas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	ESPECIFICACIONES
Aspecto	Granulado blanco
Olor	Característico a cloro
Peso molecular	232.5 g/mol
pH (solución al 1%)	2.7 – 3.3
Solubilidad en agua a 25 °C	1.2 g / 100 mL
Densidad aparente (típica)	0.91 g/mL
Humedad	0.3%
Granulometría	Grueso
Malla	5 – 8 mesh

COMPOSICIÓN	ESPECIFICACIONES
Cloro disponible	≥ 90.0 %

Presentación	Tambor plástico de 50 kg. Contiene 50 bolsas de 1 kg contramarcadas.
Envase (empaquete)	Tambor plástico de polietileno de alta densidad (HDPE) de 50 kg con 50 bolsas internas de 1 kg selladas individualmente.
Transporte	UN 2468 · Clase 5.1 Agente oxidante
Importador	Puriclor S.A.S. · Girón, Santander, Colombia

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 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.
8. Use máscara con prefiltro para evitar que partículas de este producto entren en las vías respiratorias.

PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Traslade a la persona al aire fresco. Si no respira, inicie respiración artificial (preferiblemente boca a boca) y solicite asistencia médica de inmediato.

Contacto con la piel o ropa: Retire las prendas contaminadas y enjuague la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Consulte a un médico.

Contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague con agua suavemente de 15 a 20 minutos. Si usa lentes de contacto, retírelos tras los primeros 5 minutos y continúe lavando. Busque atención médica.

Ingestión: Contacte de inmediato a un centro de toxicología o a un médico. Si la persona puede tragar, suministre agua a sorbos. No induzca el vómito ni administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

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

ROTULADO: