Mr MAC	Mr Mac	Firma quien elaboró:	Folio: 100
	FICHA TÉCNICA	Firma quien aprobó:	CAS: 87-90-1
	ACIDO TRICLOROISOCIANÚRICO 1"	15 de abril del 2024	

DESCRIPCIÓN GENERAL

La característica principal de este producto es su alta permanencia en el agua de las piscinas debido a su máxima concentración de cloro y de estabilizador que inhibe la acción degradante de los rayos UV.

USOS

El ácido tricloro-isocianúrico se utiliza para la esterilización de las piscinas debido a su alto porcentaje de cloro libre, así como para la eliminación de algas, bacterias y virus que pueden desarrollarse dentro de la piscina y lugares húmedos, por ser un medio fértil para el desarrollo de las mismas.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Evitar el contacto del producto conmateriales inflamables o Combustibles.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Aspecto @ 20 °C	Solido de 1"
pH (Sol. 1% en agua a 25°C)	3.0 – 3.5
Punto de fusión/congelación	249 °C
Olor	Similar a cloro.
Color	Blanco
Solubilidad en agua	1.2 g/100 ml.
Densidad @ 20 °C	2.07 g/ml
Punto de inflamación:	225 °C

SEGURIDAD

INDICACIONES DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Indicaciones de peligro:



H272 - Puede agravar un incendio; comburente.
H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H332 - Nocivo si se inhala.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H400 + H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P280 - Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara.
P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar niebla de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO_2) para la extinción.
P403 + P233 - Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.