

ÁCIDO TRICLORO

Fecha de Revisión: Junio 2021
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Ácido Tricloroisocianúrico
Nombre Comercial	Ácido Tricloro
Fórmula Química	C ₃ Cl ₃ N ₃ O ₃
Peso Molecular	232.5 g/mol
No.CAS	87-90-1
Uso recomendado	Donador de cloro muy estable en forma sólida, constituye un eficaz oxidante cuando se hidroliza. Se vende en forma de tabletas, granos y polvo para uso doméstico e industrial como desinfectante para agua de piscina y agente blanqueador.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Polvo, gránulos o tabletas.
Olor	Característico (a Cloro).
Color	Blanco
pH solución al 1%	2.7 - 3.2
% Cloro (Cl₂)	90 % min
Solubilidad a 25 °C	1.2 g/100ml
Humedad	0.5% max