

ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO

SINÓNIMOS: TCCA, TRICLORO - S - TRIAZINTRIONA, ACIDO TRICLORO, CLORO SECO

FÓRMULA QUÍMICA: $Cl_3(NCO)_3$

NÚMERO CAS: 87-90-1



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Es un compuesto orgánico en forma de polvo blanco cristalino (como la arena) con olor similar al del cloro, que se utiliza de forma común en gránulos o pastillas.



APLICACIONES/USO

Se utiliza comúnmente para la limpieza y desinfección de piscinas, como desinfectante industrial y blanqueador; además como reactivo en la síntesis orgánica.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Use el equipo de protección personal recomendado y tenga disponible regadera y lavajos de emergencia en el área confinada de almacén.

Evite la formación de polvo durante las maniobras de carga y descarga en sus almacenes.

Coloque la señalización de riesgo de acuerdo a la normatividad aplicable tales como: etiquetas, rombos o señalamientos de advertencia.

Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado

Inspeccione periódicamente los recipientes para detectar daños y prevenir fugas. evite almacenar con productos químicos incompatibles con los que pudiera reaccionar violentamente como: metales, aluminio, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes, potasio.

PRECAUCIONES

Declaraciones de peligro del SGA:

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 duradero.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
APARIENCIA	TABLETAS BLANCAS/ POLVO BLANCO/ BLANCO GRANULAR.	-
CLORO DISPONIBLE	90 MÍN.	%
pH (sol. 1%)	2.7-3.3	-
HUMEDAD	0.5 MÁX.	%

PRESENTACIÓN

Cuñete 50 kg de tabletas, polvo y granular.