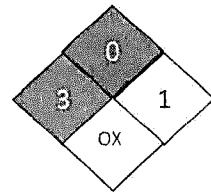


HOJA DE SEGURIDAD PASTILLAS DE CLORO



SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre químico: Acido tricloroisocianurico
Numero de cas: 87-90-1

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Index #	EINECS #	CAS #	% Peso.	Peligro
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros		270-325-2	68424-85-1	7 - 13	
Etanol	603-002-00-5	200-578-6	64-17-5	1 - 5	F; R11
Componentes segun directiva 2004/648/EC					
Tensioactivos catiónicos	5 - 15%				

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Sistema de clasificación corresponde a la Directiva 1999/45/EC: Xi, irritante
Efectos sobre la salud humana: Irrita los ojos y la piel.
Efectos ambientales: No aplicable

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

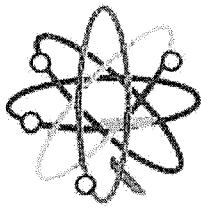
Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, y si la irritación persiste acudir al médico.
Inhalación: No aplicable.
Ingestión: Si el paciente esta consciente, bebas varios vasos de leche o agua. Consulte ayuda médica inmediatamente. Si el paciente esta inconsciente, no administre ninguna nada de beber.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Condiciones de inflamabilidad: No inflamable.
Medios de extinción adecuados: No aplicable.
Productos de la combustión que sean nocivos para la salud: No aplicable.
Condiciones que conducen a otro riesgo especial: Ninguno

ggventas@quimicosgoicochea.com

Oficina Principal: AV. NÉSTOR GAMBETTA 150 - CALLAO Telef.: 614-4400 Fax: 614-4401
Sucursal: Pj. Morelos Mz. C Lt. 6-7 Urb. María Isabel AREQUIPA - PERU Telefax: (054) 202-703
LIMA: RPM #822043 NEXTEL 409*7345 AREQUIPA: RPM #93574 NEXTEL 144*1603
WEB SITE: www.quimicosgoicochea.com



SECCIÓN 6: MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Use guantes de protección y gafas de seguridad.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar que el líquido acceda a alcantarillas, vías fluviales o a áreas inferiores.

Métodos de limpieza: Vertido grandes: Para absorber el producto, utilice arena, tierra, vermiculita o un material absorbente. Deposite el residuo en un contenedor de residuos de acuerdo con la reglamentación local.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Se han de seguir las precauciones generales al manejar químicos.

Almacenamiento: No se requieren precauciones específicas. Para más información vea la hoja del producto.

Uso específicos: No aplicable.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: No aplicable.

Protección de las manos: Use guantes de protección de neopreno o nitrilo.

Protección de los ojos: Utilice gafas de seguridad aprobadas.

Otro equipamiento de protección: No aplicable.

Ventilación: Utilice ventilación general o local para mantener la exposición por debajo de los límites permitidos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de inflamación : >93.3°C (Copa cerrada)

Límites de explosión:

- INFERIOR: No aplicable.
- SUPERIOR: No aplicable.

Temperatura de autoignición : No aplicable.

Forma : Líquido

Densidad de vapor : No disponible.

Coeficiente de distribución n-octanol/agua : No disponible.

Olor : Ninguna

Punto de Ebullición : 100°C

Densidad : 1.00

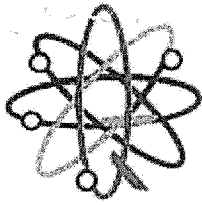
Punto de Congelación : -2°C

Presión de vapor : No disponible.

pH : 6.5 - 8.5

Grado de evaporación : No disponible.

egventas@quimicosgoicochea.com



QUÍMICOS GOICOCHEA S.A.C.

PRODUCTOS QUÍMICOS

Color : Descolorido
Solubilidad en agua : Soluble
Umbral del olor : No disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Materias a evitar: Agente oxidante y de reducción fuerte.

Condiciones a evitar: No se espera que se produzca.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguna

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición: Los ojos.

Límites de exposición ocupacional: No han sido definidos. LD50 (Calculado) 4000 mg/kg

Efectos agudo y crónicos: Irrita los ojos.

Irritación: No

Sensibilización: No

Carcinógenos: No disponible.

Toxicidad con respecto a la reproducción: No disponible.

Teratogen: No disponible.

Mutageno: No disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: Biodegradación primary >90%. El producto se conforma con el decreto de biodegradabilidad de surfactantes de la Comunidad Europea (2004/648/EC).

Potencial de bioacumulación: No se bioacumula. El producto es biodegradable y soluble en agua.

Otros efectos nocivos: No disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

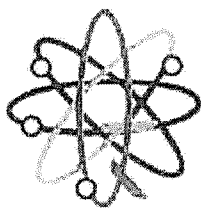
Producto: Catálogo europeo de residuos: 20 01 30 (Detergentes que contienen ninguna sustancias peligrosas).

Embalaje contaminado: Catálogo europeo de residuos: 15 01 02 (Envases de plástico). Contenedores y envases vacíos debe ser reciclado.

qgventas@quimicosgoicochea.com

Oficina Principal: AV. NÉSTOR GAMBETTA 150 -- CALLAO Telef.: 614-4400 Fax: 614-4401
Sucursal: Pj. Morelos Mz. C Lt. 6-7 Urb. María Isabel AREQUIPA – PERU Telefax: (054) 202-703
LIMA: RPM #822943 NEXTEL 408*7345 AREQUIPA: RPM #93574 NEXTEL 144*1603

WEB SITE: www.quimicosgoicochea.com



QUÍMICOS GOICOCHEA S.A.C.

PRODUCTOS QUÍMICOS

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	US DOT	Canadá TDG
Nombre de embarque:	ACID TRICLOROISOCIANURICO SECO	ACID TRICLOROISOCIANURICO SECO
Clase de peligro:	5.1	5.1
Numero UN:	UN2468	UN2468
Grupo de empaque:	II	II

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventario químico: TSCA (USA), CEPA (Canadá, DSL), EINECS (EU), China, TCCL (Korea, KECI), RA 6969 (Philippines, PICCS), NICNAS (Australia, AICS), IEC (Japan).

Clasificación WHMIS (Canada): D-2b

Símbolo(s): Xi, irritante

Frases R (riesgo): Irrita los ojos.

Frases S (seguridad): En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundante con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIÓN

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgos del Reglamento Canadiense de productos Controlados y la Hoja de Datos de Seguridad contiene toda la información requerida por el Reglamento Canadiense de productos Controlados.

En Caso de Emergencia Comunicarse:	
Teléfonos	01-6144400 Anexos 125/128 51*421*425 / 51*811*870
Correos	producción@quimicosgoicochea.com operaciones@quimicosgoicochea.com

ventas@quimicosgoicochea.com

Oficina Principal: AV. NÉSTOR GAMBETTA 150 - CALLAO Telef.: 614-4400 Fax: 614-4401
Sucursal: Pj. Morelos Mz. C Lt. 6-7 Urb. María Isabel AREQUIPA - PERU Telefax: (054) 202-703
LIMA: RPM #822043 NEXTEL 409*7345 AREQUIPA: RPM #93574 NEXTEL 144*1603

WEB SITE: www.quimicosgoicochea.com