I. Identificación de producto y proveedor

Nombre: Dicloro. **No. CAS:** 87-90-1
Otros Nombres: Dicloroisocianurato de Sodio
Formula química: $NaCl_2N_3C_3O_3$
Empresa: Trasformaciones Iberoamérica S.A de C.V.
Av. Alemania 1327, col. Moderna, C.P. 44190, Guadalajara, Jal.
01 (33) 38112063
Teléfonos de Emergencia: (SETIQ) 01 800 00 214 00.
Utilización:

Se utiliza para eliminar cloroaminas
Se recomienda antes y después de su aplicación mantener un pH de 7.2 a 7.6, se recomienda agregar de 120 a 180 gr de producto por cada 10,000L de agua, para obtener aproximadamente de 8.0 a 10gr/ml de Cloro residual, por un momento y bajara en un breve periodo.

II. Identificación de peligros

Peligro Físico:



Atención
Puede agravar un incendio

Peligro para la Salud:



"Peligro"
Nocivo en caso de ingestión
Provoca lesiones oculares graves
Provoca irritación cutánea

Código	Indicación de peligro físico
H315	Provoca irritación en contacto con la piel
H320	Provoca irritación ocular
H302	Nocivo en caso de ingestión

Código	Consejo de prudencia.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso

P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P262	Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa

III. Composición

Nombre Químico	No. CAS
Dicloroisocianurato de Sodio	2893-78-9

IV. Primeros auxilios

Código	Consejo de prudencia.
P301	En caso de ingestión: Enjuagar la boca con abundante agua, buscar atención médica inmediata, NO inducir el vómito (P331), si el vómito ocurre colocar a la persona en la posición de recuperación, si el paciente se encuentra consiente y alerta se le puede dar a beber agua o leche.
P302	En caso de contacto con la piel: Remover toda la ropa contaminada inmediatamente, irrigar la zona afectada con abundante agua, consultar a un médico si persiste la irritación.
P305	En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos mínimo, remover cualquier tipo de lente de contacto, buscar apoyo médico.

V. Medidas contra incendios

Temperatura de autoignición: No aplica.
Medios de extinción: Inundar con agua, no utilice productos secos a base de amónia, dióxido de carbono o halogenados.
Equipos de protección para bomberos: Equipo completo con sistema autónomo de presión positiva.

VI. Control de derrames o fugas

En caso de derrame seco, barra o palee el material y colóquelo en envases para su disposición final según las regulaciones aplicables.
No permita que caiga en fuentes de agua y alcantarillas.
En caso de derrames pequeños de soluciones absorber con toallas de papel, si es grande usar arena, tierra o un material inerte no combustible. Recolectar la tierra aspirándola o recoger con pala y colóquelo en envases para su disposición final según las regulaciones aplicables.

VII. Manejo y almacenamiento

Manejo: Evite el contacto con piel, ojos y ropa. Cuando prepare la solución de trabajo asegúrese de que existe una buena ventilación. No respire los vapores o la niebla.

Almacenamiento: Almacene en áreas secas, bien ventiladas, lejos del calor y de materiales incompartibles, como son agentes reductores fuertes, bases fuertes, agua.

Código	Consejo de prudencia.
P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y un recipiente cerrado
P420	Almacenar lejos de Agua, Bases fuertes, Agentes reductores fuertes

VIII. Controles de exposición / protección personal

LD 50 (rata, oral): 809 mg/kg
LD50 (conejo, dérmico): 7600 mg/kg

Equipo de protección personal:



IX. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Solido; granulado.
Color: Blanco
Olor: Característico a Cloro
pH: sln. al 1% y 20°C 5.5-7.0
Peso molecular: 219.95 g/mol
Temperatura de ebullición: N.A
Temperatura de fusión: N.A
Presión de vapor: N.D.
Solubilidad en agua: 25gr por cada 100ml a 30°C.
Densidad: N.A.

X. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Este producto se considera estable bajo condiciones normales
Material a evitar: Materiales reductores fuertes, bases fuertes, agua.
Productos de descomposición: Cloro, óxidos de nitrógeno y Carbono.
Polimerización: No presenta.

XI. Información toxicológica

Toxicidad aguda:
LD 50 (rata, oral): 735 mg/kg
LD50 (conejo, dérmico): >2000 mg/kg

Efectos peligrosos para la salud:
Por inhalación del polvo: Irritaciones en vías respiratorias, no es tan común.
En contacto con la piel: El contacto directo con el producto húmedo o con la piel sudorosa causara irritación severa, dolor y posibles quemaduras. Este método de contacto es el más común.
Por contacto ocular: Irritación severa, dolor y posibles quemaduras
Por ingestión: Irritaciones en mucosas de la boca, garganta, esófago y tracto intestinal.

XII. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad: Este material debe de ser considerado altamente toxico para la vida acuática.
LD50 (pez luna azul, 96hr): 0.28 mg/L
LD50 (trucha arcoíris, 96hr): 0.22 mg/L

Bioacumulación: No se espera que el producto sea bioacumulable.
Persistencia / biodegradabilidad: No se estima que exista persistencia.

XIII. Consideraciones de disposición

Desechos, residuos, productos sin utilizar: Disponer de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

Empaques contaminados: Enjuagar los contenedores con agua y utilizarla para prepararla solución de trabajo: Puede ser confinado o incinerado de acuerdo con las regulaciones locales.

XIV. Información relativa al trasporte

El producto se transporta en cubetas de plástico de 1kg, 5kg, 10kg, 20kg y 50kg, los cuales deben estar perfectamente cerrados e identificados.

No. DOT: N/A.
No. de identificación UN: 2465
Nivel: 5.1

XV. Información reglamentaria



Otra información

No aplica.

Transformasiones Iberoamerica S.A. de C.V ha recabado la presente información de fuentes confiables, pero se ofrece sin ninguna garantía implícita o explícita, las condiciones de trasporte, manipulación, aplicación y disposición final pueden ser distintas en cada ocasión por lo que no podemos asumir responsabilidad por pérdidas o daños en el trasporte, almacenamiento, manipulación o disposición final de producto; es responsabilidad del usuario hacerse con información del producto a fin de cumplir reglamentos municipales, estatales y federales. El vendedor o proveedor no asume responsabilidad alguna por daños o lesiones que sufra el comprador o terceras personas a consecuencia del uso de este material.