

Fecha de Elaboración: Jul. 2026	Hoja de seguridad de producto	
Rev. 001 / Vigencia: Jul. 2036	Estabilizador de cloro	
HDS010		

I. Identificación de producto y proveedor

Nombre: Estabilizador de Cloro.

No. CAS: 108-80-5

Otros Nombres: Acido cianurico

Formula química: $C_3H_3N_3O_3$

Empresa: Transformaciones Iberoamérica S.A de C.V.

Calzada de Águila 967, col. Moderna, C.P. 44190, Guadalajara, Jal.

01 (33) 38112063

Teléfonos de Emergencia: (SETIQ) 01 800 00 214 00.

Utilización:

Protege el cloro de la rápida degradación por los rayos UV, manteniendo el agua desinfectada y ahorrando químicos.

El producto no debe de usarse en lugares donde no existe una incidencia directa del sol ni con cloros estabilizados ya que el producto se acumulará y su único método de eliminación o disminución es la dilución o cambio de agua

II. Identificación de peligros

Peligro Físico:



Provoca irritación cutánea

Nocivo si se ingiere

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

Fecha de Elaboración: Jul. 2026	Hoja de seguridad de producto	
Rev. 001 / Vigencia: Jul. 2036	Estabilizador de cloro	
HDS010		

III. Composición

Nombre Químico	No. CAS	%P
Ácido cianurico	108-80-5	99.9% min.

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 consciente 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 amoníaco, 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.

Fecha de Elaboración: Jul. 2026	Hoja de seguridad de producto	
Rev. 001 / Vigencia: Jul. 2036	Estabilizador de cloro	
HDS010		

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 incompatibles, 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

TWA: 10 mg/m³

Equipo de protección personal:



IX. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Solido

Color: Blanco

Olor: Ligero a Cloro

pH: sln. al 1% y 20°C 2.7 a 3.3

Temperatura de ebullición: N.A

Temperatura de fusión: N.A

Presión de vapor: N.D.

Solubilidad en agua: 1.2gr por cada 100ml a 25°C.

Densidad: N.A.

Fecha de Elaboración: Jul. 2026	Hoja de seguridad de producto	
Rev. 001 / Vigencia: Jul. 2036	Estabilizador de cloro	
HDS010		

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 oral (rata), DL50: > 4,000 mg/kg (baja toxicidad aguda).

Irritación ocular: moderada a severa en contacto directo con el sólido o soluciones concentradas.

Irritación cutánea: leve a moderada.

No se dispone de evidencia suficiente de carcinogenicidad, mutagenicidad o toxicidad reproductiva en humanos bajo el uso previsto.

XII. Información ecotoxicológica

- Toxicidad acuática: nocivo para organismos acuáticos, con posibles efectos negativos a largo plazo en ecosistemas.
- Persistencia y degradabilidad: se degrada lentamente en el ambiente acuático.
- Evitar la descarga directa a drenajes, ríos, lagos o cuerpos de agua sin el tratamiento o dilución adecuados.

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.

Fecha de Elaboración: Jul. 2026	Hoja de seguridad de producto	
Rev. 001 / Vigencia: Jul. 2036	Estabilizador de cloro	
HDS010		

XIV. Información relativa al transporte

El producto se transporta en cubetas de plástico de 1kg, 4kg, 10kg y 50kg, los cuales deben estar perfectamente cerrados e identificados.

No. DOT: N/A.

No. de identificación UN: 2468

Nivel: 5.1

XV. Información reglamentaria



XVI. Otra información

No aplica.

Transformaciones 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 transporte, manipulación, aplicación y disposición final pueden ser distintas en cada ocasión por lo que no podemos asumir responsabilidad por pérdidas o daños en el transporte, 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.