



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL

CLORIDEX® SPA CLARIFICANTE+ ALGICIDA



1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre químico:	-
Sinónimos:	-
Formula:	-
Número UN:	No clasificado
Número CAS:	No clasificado

1.2 USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUÍMICO.

Uso: Aclara el agua (eliminando partículas), previene algas y disuelve grasas y residuos orgánicos, manteniendo el agua limpia y cristalina.

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR.

Nombre del proveedor:	ASEQUIMICOS S.A.S
Dirección:	Km 3.3 vía Siberia-Funza, Parque Industrial Santa Lucía, Bodega 2A, Funza Cundinamarca. Colombia.
Teléfono:	(+601)8939803,8939804 8939815, 8939819.

1.4 TELEFONOS DE EMERGENCIA

CISPROQUIM (60-1)2886012
Fuera de Bogotá 01 8000 916012

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP) No clasifica



2.2 ETIQUETADO

Palabra de advertencia
Indicaciones de peligro

ATENCIÓN

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Pictograma de Peligro

N/A

Consejos de prudencia

P301 + P330 + P331. EN CASO DE INGESTIÓN Enjuagarse la boca, No provocar el vómito
P353 Aclararse la piel con agua/ducharse
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
P370+P378: No combustible. Utilice medios extintores adecuados para la combustión de materiales.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños

3.COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	Nº CAS	%
Chitosan	-	0.1-3%

4.PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco, buscar atención médica inmediata.

Ingestión: Enjuagarse la boca. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

Piel: No se dispone de datos de salud específicos para este producto. Si se hace evidente algún síntoma inusual, o si en

En caso de duda, lave la piel con agua y póngase en contacto con un Centro Medico

Ojos: Si se produce irritación, enjuague los ojos contaminados con agua tibia que fluya suavemente

Riegue durante 5 minutos o hasta que se retire el producto. Busque atención médica si la irritación se vuelve dolorosa o dura más que unos pocos minutos.

4.2 SINTOMAS Y EFECTOS RELEVANTES

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

4.3 INDICACIÓN SOBRE ATENCIÓN MEDICA INMEDIATA

Sin datos disponibles.



4.4 NOTA PARA LOS MEDICOS

Sin datos disponibles.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

No combustibles. Utilice medios extintores adecuados para la combustión de materiales.

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS

No inflamable.

5.3 RECOMENDACIÓN PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Llevar puesto equipo de protección respiratoria, independientemente del aire ambiental, llevar traje de protección corporal completo.

5.4 OTROS DATOS

Sin datos disponibles.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES INDIVIDUALES Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los derrames menores normalmente no necesitan ninguna medida especial de limpieza. En caso de un derrame importante, como mínimo, use overol, gafas y guantes. Adecuado
En el área de limpieza, le recomendamos que use un respirador.

6.2 PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Evite que los derrames ingresen a los desagües o cursos de agua.

6.3 RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL



Se absorbe sobre arena, vermiculita u otro material absorbente adecuado. Si el derrame es demasiado grande o si no hay material absorbente disponible, intente crear un dique para evitar que el material se extienda, barrer y palear o recoger el producto en contenedores etiquetados para su recolección.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 MANEJO

Mantenga la exposición a este producto al mínimo y minimice las cantidades almacenadas en las áreas de trabajo. Comprobar Sección 8 de esta SDS para detalles de las medidas de protección personal, y asegúrese de que se sigan esas medidas

7.2 ALMACENAMIENTO

Almacene en el recipiente original cerrado en un área seca, fresca y bien ventilada fuera de la luz solar directa.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 CONTROLES DE INGENIERÍA

Normalmente no son necesarios requisitos especiales de ventilación para este producto. Sin embargo, asegúrese de que el entorno de trabajo se mantiene limpio y se minimizan los vapores y las nieblas. Asegure el cumplimiento de los límites de exposición que corresponden.

8.2 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Visera protectora (mínimo 20 cm). Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes.

Septiembre 19 de 2025

Protección
de Piel

Manipular con guantes resistentes a los productos químicos nitrilo,
Deseche los guantes contaminados después de su uso.
Lleve ropa protectora para reducir al mínimo el contacto con la piel.

Protección
Respiratoria

Protección respiratoria AS/NZS 1715 por precaución en irritación, sin embargo, no es necesaria.

8.3 PARAMETROS DE CONTROL: LÍMITES O VALORES DE CORTE DE EXPOSICIÓN OCUPACIONALES

No reporta

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS.



Aspecto
Forma: Líquido
Azul



Olor
Ninguno



Umbral olfativo
N/A



pH
6-7



Punto de fusión/punto de congelación
0°C.



Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)
100°C



Punto de inflamación:
N/A



Tasa de evaporación:
N/A



Septiembre 19 de 2025



Inflamación (sólido, gas)
N/A



Inflamabilidad
superior/inferior o
límites explosivos:
N/A



Presión de vapor
2.37 kPa at 20°C



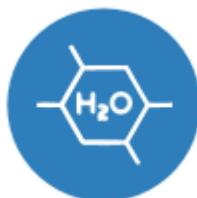
Densidad de vapor
N/A



Densidad relativa (Aire=1)
1.02 g/mL



Solubilidad en agua
Soluble



Coefficiente de
reparto n-
octanol/agua
N/A



Temperatura de
autoinflamación
(°C)
N/A



Temperatura de
descomposición
N/A



Viscosidad (cp)
N/A



Propiedades
explosivas
N/A



Propiedades
comburentes
N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 PROBABILIDADES DE REACCIONES PELIGROSAS

Sin datos disponibles.

10.3 CONDICIONES A EVITAR



Almacene en el envase original cerrado en un área seca, fresca y bien ventilada, fuera de la luz solar directa

10.4 MATERIALES INCOMPATIBLES

No Reporta

10.5 REACTIVIDAD

Es poco probable que este producto reaccione o se descomponga en condiciones normales de almacenamiento.

10.5 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

N/A

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN

Sin datos disponibles

Este producto **NO** está clasificado como carcinógeno por NTP, OSHA o IARC.

11.2 SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS

No reporta

11.3 EFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y TAMBIEN EFECTOS CRÓNICOS

No reporta

11.4 MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD

No reporta



12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 ECOTOXICIDAD (ACUÁTICA Y TERRESTRE)

No reporta

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Este producto es biodegradable. No se acumulará en el suelo ni en el agua ni causará problemas a largo plazo.

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No reporta

12.4 MOVILIDAD EN SUELO

No reporta

12.5 OTROS EFECTOS ADVERSOS

No reporta

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU

No reporta



14.2 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

No reporta

14.3 GRUPO DE EMBALAJE / ENVASE SI APLICA

Ninguno

14.4 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

No reporta

14.5 TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI

Transporte por carretera: Producto no peligroso

Transporte por mar: Producto no peligroso

Transporte por vía aérea: Producto no peligroso

14.6 PRECAUCIONES ESPECIALES

No reporta

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 DISPOSICIONES ESPECIFICAS

Antes de transportar los recipientes asegurar una ventilación adecuada.

Asegurar que el conductor conozca los riesgos potenciales de la carga y sabe qué hacer en caso de emergencia

Ley 55 de 1993 de la presidencia de la república, por medio de la cual aprueba el "convenio N° 170 y la recomendación numero 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo", adoptados por la 77ª reunión de la conferencia general de la O.T.I, Ginebra 1990.

Ley 1252 de 2008 por el cual se dicta las normas prohibitivas en material ambiental, referentes a los residuos y los desechos peligrosos y se dictan otras disposiciones. Decreto 1079 de 2015 Decreto único reglamentario del sector del transporte, sección 8, por el cual se reglamenta el transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Decreto 1076 de 2015. Decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible.

Decreto 1072 de 2015. Decreto único reglamentario del sector trabajo. Resolución 0001 del 8 de enero de 2015 - ministerio de justicia por el cual se modifica y actualiza la normatividad sobre el control de sustancias y productos químicos.



Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 0773 de 2021. Por la cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito y Transporte. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

2. Ministerio de Transporte. Resolución No. 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.

3. El libro Naranja de las Naciones Unidas (recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas) y la Guía de Respuesta a Emergencias GRE versión 2024, NO clasifican el Silicato de Sodio como sustancia o mercancía peligrosa. En virtud de lo anterior, el transporte de Silicato de Sodio no debe cumplir con lo establecido en el Decreto 1609 de 2002 del Ministerio de Transporte.

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 IDENTIFICACIÓN NFPA

Salud: 1 - Inflamabilidad: 0 - Reactividad: 0 - Riesgo Especifico: N/A

Interpretación: 0= peligro mínimo, 1= peligro leve, 2= peligro moderado, 3= peligro grave, 4= peligro extremo

16.2 INFORMACIÓN

La información relacionada con este producto puede no ser la válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos.

Es responsabilidad del usuario la interpretación y la aplicación de esta información para su uso particular.

La información contenida en esta hoja es presentada como un acto de servicios a nuestros clientes de buena fe, de acuerdo con la mejor información obtenida por ASEQUIMICOS S.A.S, de parte de los distintos productores, pero puede muy bien ser incompleta.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Septiembre 19 de 2025



No se garantiza en ninguna forma directa o implicada su exactitud confiabilidad o completitud. Es responsabilidad del usuario el determinar lo apropiado o adecuado del producto con relación a sus distintos usos finales antes de utilizarlo.