



**FICHAS DE  
DATOS DE SEGURIDAD**  
Agosto 22 de 2024

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

### NOMBRE COMERCIAL

**CLORIDEX®  
CLORO  
91%**



### 1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

**Nombre químico** Tricloro-s-triazinatriona  
**Sinónimos** Ácido tricloroisocianurico seco  
**Formula** C<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>Cl<sub>3</sub>  
**Número UN** 2468  
**Número CAS** 87-90-1

### 1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS

**Usos** En tratamiento de piscinas para estabilizar el cloro, contra los rayos ultravioleta del sol

### 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 TELÉFONO 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)

**Categoría 1C: Peligro de contacto con la piel** Provoca quemaduras graves en la piel y daños oculares.

**Categoría 1: Peligro de contacto con los ojos** Provoca daños oculares graves.

**Categoría 1: Peligro para el medio acuático- Agudo** Muy tóxico para la vida acuática.

**Categoría 1: Peligro para el medio acuático- Crónico** Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Agosto 22 de 2024

### Categoría 2: Peligro Físico

Sólido oxidante.

### Categoría 2: Toxicidad Aguda Inhalación

Mortal si se inhala.

### Categoría 3: Órgano objetivo toxicidad (exposición única)

Puede provocar irritación del tracto respiratorio.

### Categoría 4: Toxicidad Aguda-oral

Nocivo si se ingiere.

## 2.2 ETIQUETADO

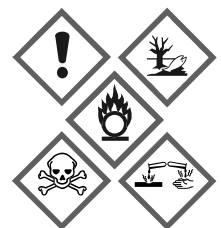
### Palabra de advertencia

**Peligro**

### Indicaciones de peligro

H272 Puede agravar un incendio; comburente. H302 Nocivo en caso de ingestión. H332 Nocivo en caso de inhalación H315 Provoca irritación cutánea H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H420 Causa daños a la salud pública y el medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior.

### Pictograma de Peligro



### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P220 Mantener o almacenar alejado de la ropa/materiales combustibles. P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles. P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313 Si persiste la irritación ocular consultar a un médico. P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar polvo o arena secos para la extinción. P391 Recoger el vertido. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua y jabón abundantes P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P330 Enjuagarse la boca. P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P405 Guardar bajo llave. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales. P502 Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado.



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Agosto 22 de 2024

### 3.COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre                     | N° CAS  | %       |
|----------------------------|---------|---------|
| Ácido Tricloroisocianúrico | 87-90-1 | >99-100 |

### 4.PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 DESCRIPCIÓN PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación:** Si se produce la inhalación de polvo y se producen efectos adversos, retírelo a un área no contaminada. Evalúe el ABC (si las vías respiratorias están constreñidas, si se produce la respiración y si la sangre circula) y trate sintomáticamente. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. No existe un antídoto específico, tratar sintomáticamente.
- Ingestión:** Si se ingiere, no induzca el vómito. Dele grandes cantidades de agua. Si el vómito se produce espontáneamente, Mantenga despejadas las vías respiratorias. Dele más agua cuando se detengan los vómitos. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente o persona convulsiva. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.
- Piel:** Si este producto entra en contacto con la piel: remover inmediatamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado; lavar las áreas afectadas completamente con agua y jabón; buscar atención médica en caso de irritación.
- Ojos:** Si este producto entra en contacto con los ojos: inmediatamente lavar con agua corriente fresca; asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndose ocasionalmente; busque atención médica sin demora, si el dolor persiste o se repite busque atención médica; la remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente.

#### 4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS RELEVANTES

**Efectos en el sistema respiratorio:** Exposición al producto sólido o al cloro libre en evolución del producto puede causar irritación, enrojecimiento de las vías respiratorias superiores e inferiores, tos, laringoespasma y edema, dificultad para respirar, broncoconstricción y posible edema pulmonar. El edema pulmonar puede desarrollarse varias horas después de una exposición aguda grave.

**Piel:** Corrosión cutánea. La exposición a sólidos junto con la humedad puede causar enrojecimiento, irritación, sensación de ardor, hinchazón, formación de ampollas, quemaduras de primer, segundo o tercer grado.

**Ojo:** Daño ocular grave. La exposición a los ojos puede causar irritación y quemaduras en los párpados, conjuntivitis, edema y quemadura corneales. El contacto significativo y prolongado puede causar daños en el contenido del ojo.

**Ingestión (deglución):** Efectos gastrointestinales: La exposición por ingestión puede causar irritación, náuseas y vómito. Puede causar daño tisular local en el esófago y el estómago, como ardor, inflamación, ulceración, y puede causar sangrado gastrointestinal.

**Síntomas/efectos tardíos:** El contacto repetido y prolongado con la piel puede causar dermatitis.



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Agosto 22 de 2024

### 4.3 INDICACIÓN SOBRE ATENCIÓN MEDICA INMEDIATA

Condiciones médicas agravadas por la exposición: Pueden agravar condiciones preexistentes tales como: trastornos oculares que disminuir la producción de lágrimas o tener reducida la integridad del ojo; Trastornos cutáneos que comprometen la integridad de la piel; y afecciones respiratorias, como asma y otros trastornos respiratorios.

### 4.4 NOTA PARA LOS MEDICOS

Trátelo como una sustancia corrosiva. Este material es más irritante para la piel y los ojos en el presencia de agua. En el caso de exposiciones prolongadas y exposiciones significativas, considere la posibilidad de retrasar las lesiones en los tejidos expuestos. No hay antídoto. El ácido cianúrico se elimina fácilmente del cuerpo a través del sistema renal y no se bioacumulado. El tratamiento es atención de apoyo. Siga los parámetros normales de las vías respiratorias, la respiración y la circulación.

## 5.MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

Inundar con abundantes cantidades de agua. No utilice extintores ABC. No utilizar en seco productos químicos, dióxido de carbono o agentes extintores halogenados.

### 5.2 PELIGRO ESPECÍFICO

Si se calienta por una fuente externa a temperaturas superiores a 240 C (464 F). El producto se descompondrá con la evolución de gases nocivos, pero sin llama visible. El material húmedo puede generar tricloruro de nitrógeno, un peligro de explosión.

### 5.3 RECOMENDACIÓN PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

### 5.4 OTROS DATOS

Sin datos disponibles.

## 6.MEDIDAS QUE DEBEN TOMATSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 PRECAUCIONES INDIVIDUALES Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Mantenga alejadas a las personas innecesarias y desprotegidas. Aísle el área de peligro y niegue la entrada. No entra en contacto con los ojos, la piel o en la ropa. No respire polvo, humo, gas, neblina, vapores ni aerosoles. Use un protector personal adecuado equipo recomendado en la Sección 8, Controles de Exposición / Protección Personal, de la SDS. Manténgase alejado de materiales combustibles.

### 6.2 PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos. Prohibida la entrada de abastecimientos de agua y alcantarillado. Las liberaciones deben ser reportadas, si es necesario, a las agencias apropiadas.

### 6.3 RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL

NO agregar agua al material derramado. NO use compuestos de barrido de pisos para limpiar derrames. Barrer y colocar el material derramado en unas bolsas etiquetadas. Se debe hacer todo lo posible para evitar que el derrame entre en contacto con otros productos químicos o escombros al limpiar. NO intente volver a sellar los tambores contaminados. NO transportar material mojado o húmedo. El material húmedo debe neutralizarse a un estado no oxidante.



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Agosto 22 de 2024

### 7.MANEJO Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 MANEJO

No entre en contacto con los ojos, la piel ni con la ropa. Evite respirar vapores o polvo al abrir el recipiente. Evite la creación de polvo. Lavar a fondo después de manipularlo. Use equipo de protección personal como se describe en Exposición. Controles/Protección Personal (Sección 8) de la SDS. NUNCA agregue agua a este producto. Utilice utensilios limpios y secos. No agregue el producto a ningún dispositivo dispensador que contenga residuales de otros productos. Manténgalo alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

#### 7.2 ALMACENAMIENTO

Almacene y manipule de acuerdo con todas las regulaciones y normas vigentes. (Oxidante NFPA Clase 1) No permita que el agua entre en el recipiente. Mantenga el recipiente bien cerrado y debidamente etiquetado. Manténgase alejado de alimentos, bebidas y alimentación animal. Manténgase separado de sustancias incompatibles (consulte a continuación o la Sección 10 de la Hoja de datos de seguridad). El producto tiene una vida útil indefinida si se almacena en el envase original en un lugar fresco y seco.

### 8.CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

#### 8.1 CONTROLES DE INGENIERÍA

Úselo solo en áreas bien ventiladas. Proporcione ventilación de extracción local donde el polvo o Se puede generar niebla. Garantizar el cumplimiento de los límites de exposición aplicables.

#### 8.2 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

##### Protección de Ojos

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

##### Protección de Piel

Manipular con guantes resistentes a los productos químicos (impermeables de PVC, nitrilo, neopreno), Deseche los guantes contaminados después de su uso. Lleve ropa protectora para reducir al mínimo el contacto con la piel. Utilice ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos. La ropa debe quitarse y lavarse antes de volver a usarla.

##### Protección Respiratoria

Un respirador aprobado por NIOSH con cartuchos N95 (polvo, humo, neblina) puede ser admisible en determinadas circunstancias en las que se espera que las concentraciones en el aire superen los límites de exposición, o cuando se han observado síntomas indicativos de sobreexposición. La protección adicional de una cara completa. Se requiere un respirador cuando se encuentran condiciones polvorientas visibles y puede ocurrir irritación ocular. Los cartuchos de gas con filtros N95 son necesarios cuando se



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Agosto 22 de 2024

pueden generar humos o vapor. Una protección respiratoria que cumpla con 29 CFR 1910.134 debe seguirse siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador.

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

Ninguno. Este producto no contiene ningún componente que tenga límites de exposición ocupacional (OEL's) establecidos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS.



#### Aspecto

Forma: Sólido-Granular  
Blanco



#### Olor

Cloro



#### Umbral olfativo

N/A



#### pH

2.7- 3.3 @ 25 °C  
(1% solución)



#### Punto de fusión/punto de congelación

478 °F (248 °C)



#### Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

N/A



#### Punto de inflamación

N/A



#### Tasa de evaporación

N/A



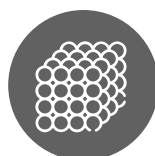
#### Inflamación (sólido, gas)

N/A



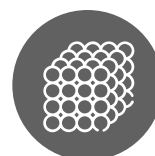
#### Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos:

N/A



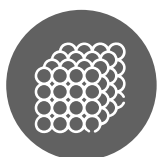
#### Presión de vapor

N/A



#### Densidad específica (Agua=1)

2.1g/mL@25°C



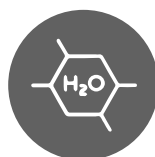
#### Densidad relativa (Aire=1)

N/A



#### Solubilidad en agua

0.98 mg/100 g a 20 °C



#### Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N/A



#### Temperatura de autoinflamación (C°)

N/A



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Agosto 22 de 2024



**Temperatura de  
descomposición**  
478 °F (248 °C)



**Viscosidad**  
N/A



**Propiedades  
explosivas**  
N/A



**Propiedades  
comburentes**  
N/A

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable a temperaturas y presiones normales.

### 10.2 PROBABILIDADES DE REACCIONES PELIGROSAS

No introduzca agua dentro del recipiente. El material húmedo puede generar tricloruro de nitrógeno, un peligro de explosión. Evitar contacto con material orgánico fácilmente oxidable.

### 10.3 CONDICIONES A EVITAR

Ninguno conocido.

### 10.4 MATERIALES INCOMPATIBLES

Ácidos, amoníaco, bases, compuestos de barrido de suelos, hipoclorito de calcio, agentes reductores, disolventes orgánicos y compuestos.

### 10.5 REACTIVIDAD

No reactivo a temperaturas y presiones normales.

### 10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

Cloro, nitrógeno, tricloruro de nitrógeno, cloruro de cianógeno, óxidos de carbono, fosgeno.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN

GHS: TOXICIDAD AGUDA - ORAL: Categoría 4 - Nocivo si se ingiere.

GHS: TOXICIDAD AGUDA - DÉRMICA: No es agudamente tóxica por exposición dérmica. GHS: TOXICIDAD AGUDA - INHALACIÓN: Categoría 2 - Mortal por inhalación.

GHS: PELIGRO DE CONTACTO - PIEL: Categoría 1C - Causa quemaduras graves en la piel y daños oculares

GHS: PELIGRO DE CONTACTO - OJO: Categoría 1 - Causa daños oculares graves

SGA: CARCINOGENICIDAD:

Este producto no está clasificado como carcinógeno por NTP, IARC u OSHA.



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Agosto 22 de 2024

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (exposición única):

Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias

DATOS MUTAGÉNICOS: No está clasificado como mutágeno según los criterios del SGA. No mutagénico en 5 cepas de Salmonella y 1 cepa de E. coli con o sin activación microsoma en mamíferos.

### 11.2 SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS

No reporta.

### 11.3 EFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y TAMBIEN EFECTOS CRÓNICOS

**Inhalación (respiración):** Efectos en el sistema respiratorio: Exposición al producto sólido o al cloro libre en evolución del producto puede causar irritación, enrojecimiento de las vías respiratorias superiores e inferiores, tos, laringoespasma y edema, dificultad para respirar, broncoconstricción y posible edema pulmonar. El edema pulmonar puede desarrollarse varias horas después de una exposición aguda grave.

**Piel:** Corrosión cutánea. La exposición a sólidos junto con la humedad puede causar enrojecimiento, irritación, sensación de ardor, hinchazón, formación de ampollas, quemaduras de primer, segundo o tercer grado.

**Ojo:** Daño ocular grave. La exposición a los ojos puede causar irritación y quemaduras en los párpados, conjuntivitis, edema y quemadura corneales. El contacto significativo y prolongado puede causar daños en el contenido del ojo.

**Ingestión (deglución):** Efectos gastrointestinales: La exposición por ingestión puede causar irritación, náuseas y vómito. Puede causar daño tisular local en el esófago y el estómago, como ardor, inflamación local ulceración, y puede causar sangrado gastrointestinal.

### 11.4 MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD

LD50 Oral:

809 mg/kg (Rata)

LD50 Dérmico:

>2000 mg/kg (Conejo)

Inhalación LC50:

>0,09 - <0,29 mg/L (4 horas - Rata)

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 ECOTOXICIDAD (ACUÁTICA Y TERRESTRE)

#### Toxicidad de los peces:

LC50 Pez luna de branquias azules: 0,23 - 0,40 mg/l (96 horas)

LC50 Trucha arco iris: 0,24 - 0,37 mg/l (96 hr.)

#### Toxicidad de invertebrados:

LC50 Pulga de agua: 0,17 - 0,80 mg/L (48 hr.)

#### Toxicidad de las algas:

LC50 Algas verdes: <0,5 mg/L (3 horas) Otra toxicidad: LD50 Pato real (oral): 1021 - 1631 mg/kg LD50 N. Bobwhite Codorniz (oral): 1638 mg/kg DL50 Pato real (dieta): >10.000 ppm DL50 N. Bobwhite

Codorniz (dieta): >7422 ppm



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Agosto 22 de 2024

### 12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

**Persistencia:** Se cree que este material no persiste en el medio ambiente. El cloro libre disponible se consume rápidamente por reacción con materiales orgánicos e inorgánicos para producir ion cloruro.

**Degradabilidad:** Los productos de degradación estables son el ion cloruro y el ácido cianúrico. Este material está sujeto a hidrólisis. El ácido cianúrico producido por hidrólisis es biodegradable.

### 12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Este material se hidroliza en el agua liberando cloro y ácido cianúrico libres disponibles. Estos productos no son bioacumulativos.

### 12.4 MOVILIDAD EN SUELO

No reporta.

### 12.5 OTROS EFECTOS ADVERSOS

Este producto es muy tóxico para los peces y organismos acuáticos. El producto es muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos. No descargue el efluente que contiene este producto en lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras aguas, a menos que estén de acuerdo con los requisitos de los requisitos reglamentarios apropiados (p. ej., permiso y la autoridad que otorga el permiso ha sido notificada por escrito antes de alta médica). No descargue el efluente que contiene este producto en los sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a Autoridad de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales. Para obtener orientación, póngase en contacto con las juntas reguladoras de agua locales o regionales y/o otras oficinas reguladoras apropiadas.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### 13.1 MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Desechar en conformidad con toda la normativa aplicable. No coloque producto derramado o recipientes llenos o parcialmente llenos en la basura o en el compactador de residuos. NO transporte material mojado. El material húmedo debe neutralizarse para un estado no oxidante. Consulte la etiqueta del producto para obtener información sobre la eliminación de contenedores. Deseche el contenedor de acuerdo con las normas locales aplicables, normativas regionales, nacionales y/o internacionales. El enjuague de los contenedores debe eliminarse de acuerdo con lo dispuesto en Normativa aplicable.

## 14. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

### 14.1 NUMERO ONU

2468.

Pictograma ONU

### 14.2 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

ADR/RID: ácido tricloroisocianurico seco MDG: trichloroisocyanuric acid, dry IATA: ácido tricloroisocianurico seco. ADR/RID: 5.1. IMDG: 5.1. IATA: 5.1





## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Agosto 22 de 2024

### 14.3 GRUPO DE EMBALAJE / ENVASE SI APLICA

ADR/RID: II IMDG: II IATA: II

### 14.4 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

ADR/RID: Si IMDG: Si IATA: No

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

No reporta.

### 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.



**FICHAS DE  
DATOS DE SEGURIDAD**  
Agosto 22 de 2024

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### 16.1 IDENTIFICACIÓN NFPA

Salud: 3 - Inflamabilidad: 0 - Reactividad: 2 - 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.

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.