



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Septiembre 19 de 2025



### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

#### NOMBRE COMERCIAL

# CLORIDEX® SPA DESINFECTANTE AL 45% EN TABLETA



#### 1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre químico:	Dicloroisocianurato de sodio
Sinónimos:	Dicloro-s-triazinetrión de sodio.
Formula:	$C_3N_3O_3Cl_2Na$
Número UN:	2465
Número CAS:	2893-78-9

#### 1.2 USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUÍMICO.

**Uso:** Aumentar el cloro libre de forma inmediata, eliminando microorganismos, materia orgánica y cloraminas en el agua.

#### 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)

<b>Categoría 1C: Peligro de contacto con la piel.</b>	Provoca quemaduras graves en la piel y daños oculares.
<b>Categoría 1: Peligro de contacto con los ojos.</b>	Provoca daños oculares graves
<b>Categoría 1: Peligro para el medio acuático- Agudo</b>	Muy toxico para la vida acuática
<b>Categoría 1: Peligro para el medio acuático- Crónico</b>	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
<b>Categoría 2: Peligro Físico</b>	Sólido oxidante
<b>Categoría 2: Toxicidad Aguda Inhalación</b>	Mortal si se inhala
<b>Categoría 3: Órgano objetivo toxicidad (exposición única)</b>	Puede provocar irritación del tracto respiratorio
<b>Categoría 4: Toxicidad Aguda-oral</b>	Nocivo si se ingiere

### 2.2 ETIQUETADO

#### Palabra de advertencia Indicaciones de peligro

#### 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



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Septiembre 19 de 2025



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 INHALACION: 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.

### 3.COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	N° CAS	%
Dicloroisocianurato de sodio	2893-78-9	75-80

### 4.PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1DESCRIPCIÓN PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Si se inhala polvo y se producen efectos adversos, trasladar a la persona a un área no contaminada. Evaluar ABC (¿Están constreñidas las vías respiratorias?, ¿Está ocurriendo la respiración?, ¿Está circulando la sangre?) y tratar sintomáticamente. ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE. No existe antídoto específico, tratar sintomáticamente.

**Ingestión:** En caso de ingestión, no induzca el vómito. Administre grandes cantidades de agua. Si el vómito se produce espontáneamente, mantenga despejadas las vías respiratorias. Administre más agua cuando el vómito se detenga. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente o Persona convulsiva. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Septiembre 19 de 2025



**Piel:** Lave inmediatamente las áreas contaminadas con agua. Quítese la ropa, las joyas y los guantes contaminados. zapatos. Lave las áreas contaminadas con abundante agua. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE. Limpie y seque completamente la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Ojos:** Enjuague inmediatamente los ojos contaminados con un chorro directo de agua durante el mayor tiempo posible. Quítese los lentes de contacto, si los lleva, y continúe enjuagando. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE

### 4.2 SINTOMAS Y EFECTOS RELEVANTES

Puede agravar afecciones preexistentes como: trastornos oculares que disminuir la producción de lágrimas o tener reducida la integridad del ojo; trastornos de la piel que comprometen la integridad de la piel; y afecciones respiratorias, incluido el asma y otros trastornos respiratorios.

### 4.3 INDICACIÓN SOBRE ATENCIÓN MEDICA INMEDIATA

Protéjase evitando el contacto con este material. Utilice equipo de protección personal. Consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones específicas sobre equipos de protección personal. Evite el contacto con la piel y los ojos. No ingerir. Como mínimo, el personal que realiza el tratamiento debe utilizar el EPP suficiente para prevenir la transmisión de patógenos a través de la sangre. transmisión.

### 4.4 NOTA PARA LOS MEDICOS

Trátelo como una sustancia corrosiva. Este material es más irritante para la piel y los ojos en la presencia de agua. En caso de exposición prolongada y significativa, considere la posibilidad de una lesión retardada. tejidos expuestos. No existe antídoto. El ácido cianúrico se elimina fácilmente del cuerpo a través del sistema renal y no se bioacumula. El tratamiento es de apoyo. Mantenga 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 abundante agua. No utilizar extintores ABC. No utilizar extintores secos. productos químicos, dióxido de carbono o agentes extintores halogenados.

### 5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS

Riesgo de incendio insignificante. Si se calienta por una fuente externa a temperaturas superiores a 240 °C (464 °F), este producto se descompondrá y desprenderá gases nocivos, pero no habrá llamas visibles. El material húmedo puede generar tricloruro de nitrógeno, peligro de explosión.



### 5.3 RECOMENDACIÓN PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Considere la evacuación del personal ubicado a favor del viento. Mantenga alejadas a las personas innecesarias, aíse el peligro área y deniegue la entrada. Retirar el contenedor del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Evitar la inhalación del material o subproductos de la combustión. Manténgase en contra del viento y alejado de las zonas bajas. Use mascarillas de presión positiva aprobadas por NIOSH. Use un aparato de respiración autónomo de presión positiva aprobado por NIOSH que funcione en modo de demanda de presión. El material que parezca no estar dañado, excepto por la humedad en el exterior, debe abrirse e inspeccionarse de inmediato. NO intente volver a sellar los tambores contaminados. El material húmedo debe neutralizarse a un estado no oxidante.

### 5.4 OTROS DATOS

Productos de combustión peligrosos: Cloro, nitrógeno, tricloruro de nitrógeno, cloruro de cianógeno, óxidos de carbono, fosgeno

Sensibilidad al impacto mecánico: No sensible.

Sensibilidad a la descarga estática: No sensible.

Nivel inferior de inflamabilidad (aire): No inflamable

Nivel superior de inflamabilidad (aire): No inflamable

Punto de inflamación: No aplicable

Temperatura de autoignición: No determinada

GHS: PELIGROS FÍSICOS: Sólido oxidante Cat. 2

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE 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 permita que entre en contacto con los ojos, la piel, los ojos o sobre ropa. No respire polvo, humo, gas, niebla, vapores ni aerosoles. Use equipo de protección personal adecuado recomendado en la sesión 8 de la sds.

### 6.2 PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Este material es muy tóxico para la vida acuática. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos. Manténgase alejado de abastecimientos de agua y alcantarillado. Las liberaciones deben ser reportadas, si es necesario, a los entes de control.

### 6.3 RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL

NO agregue agua al material derramado. NO use productos para barreduras para limpiar derrames. Barrer y recoger material derramado en equipos limpios y dedicados. Se debe hacer todo lo posible para evitar mezclar el material



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Septiembre 19 de 2025



derramado con otros productos químicos o escombros al limpiar. NO intente volver a sellar los tambores contaminados. NO lo transporte mojado o material húmedo. El material húmedo debe neutralizarse a un estado no oxidante.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 MANEJO

No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar los vapores o el polvo al abrir el envase. Evite la formación de Polvo. Lávese bien después de manipularlo. Use equipo de protección personal como se describe en la sección de Exposición. Controles/Protección personal (Sección 8) de la SDS. NUNCA agregue agua a este producto. Siempre agregue el producto a una gran cantidad de agua. Utilizar utensilios limpios y secos. No añadir el producto a ningún dosificador que contenga residuos de Otros productos.

### 7.2 ALMACENAMIENTO

Almacenar y manipular de acuerdo con todas las normas y regulaciones vigentes. (NFPA Oxidante Clase 2). No permita que entre agua en el recipiente. Si tiene un forro, átelo después de cada uso. Mantenga el recipiente bien cerrado y etiquetado correctamente. Almacenar los contenedores sobre palés. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales. Mantener separado de materiales incompatibles. sustancias (ver a continuación o la Sección 10 de la ficha de Datos de Seguridad). El producto tiene una vida útil indefinida si se almacena en su envase original. Contenedor en un lugar fresco y seco. Evite el contacto con ácidos, amoníaco, bases, compuestos para barrer pisos, hipoclorito de calcio, agentes reductores, solventes orgánicos y compuestos

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 CONTROLES DE INGENIERÍA

Use únicamente en áreas bien ventiladas. Provea ventilación de escape local donde haya polvo o niebla. Se pueden generar gases tóxicos. Asegúrese de cumplir con los límites de exposición aplicables.

### 8.2 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Septiembre 19 de 2025



### Protección de Ojos

Use gafas de seguridad con protectores laterales. Use gafas de seguridad contra productos químicos con protector facial para protegerse del contacto con los ojos y la piel cuando sea apropiado. Coloque una fuente de lavado de ojos de emergencia y una ducha de emergencia en el área de trabajo inmediata.

### Protección de Piel

Use ropa protectora para minimizar el contacto con la piel. Cuando exista la posibilidad de contacto con material seco, use overoles desechables adecuados para la exposición al polvo, como Tyvek®. La ropa contaminada debe quitarse y lavarse antes de volver a usarla. Utilice guantes de nitrilo resistentes a productos químicos. Consulte a un fabricante de guantes para obtener ayuda a la hora de seleccionar un guante adecuado resistente a productos químicos.

### Protección Respiratoria

Se puede permitir el uso de un respirador aprobado por NIOSH con cartuchos N95 (para polvo, humo y niebla) en determinadas circunstancias en las que se espera que las concentraciones en el aire superen los límites de exposición o cuando se hayan observado síntomas que indiquen una sobreexposición. Se requiere la protección adicional de un respirador de máscara completa cuando se encuentran condiciones de polvo visible y puede producirse irritación ocular. Se requieren cartuchos para gases ácidos con filtros N95 cuando se pueden generar humos o vapores. Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con 29 CFR 1910.134 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

No reporta

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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



#### Aspecto

Forma: Solido tabletas  
Blanco



#### Olor

Ligero olor a cloro



#### Umbral olfativo

N/A



#### pH

5-6 (en solución  
1%p/p)



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Septiembre 19 de 2025



**Punto de fusión/punto de congelación**  
>225°C



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



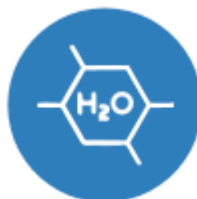
**Densidad de vapor**  
N/A



**Densidad relativa (Sólido)**  
0.9-1.0 g/ml a 25 °C



**Solubilidad en agua**  
25 g/L a 25 °C



**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**  
N/A



**Temperatura de autoinflamación (°C)**  
N/A



**Temperatura de descomposición**  
>252 °C



**Viscosidad (cp)**  
N/A



**Propiedades explosivas**  
N/A



**Propiedades comburentes**  
Sí





## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 ESTABILIDAD QUÍMICA

No reactivo bajo temperaturas y presiones normales.

### 10.2 PROBABILIDADES DE REACCIONES PELIGROSAS

No permita que entre agua en el recipiente. El material húmedo puede generar tricloruro de nitrógeno, lo que supone un peligro de explosión. Evite el contacto con material orgánico fácilmente oxidable. El contacto con ácidos libera gases tóxicos.

### 10.3 CONDICIONES A EVITAR

Sin datos disponibles

### 10.4 MATERIALES INCOMPATIBLES

ácidos. amoníaco. bases. compuestos para barrer pisos. hipoclorito de calcio. agentes reductores. solventes orgánicos y compuestos.

### 10.5 REACTIVIDAD

No reactivo bajo temperaturas y presiones normales.

### 10.5 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

IRRITACIÓN PRIMARIA DE LA PIEL: Irritación severa, corrosiva (conejo, 24 horas)

IRRITACIÓN PRIMARIA DE LOS OJOS: Irritación severa, corrosiva (conejo, 24 horas)

### 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: La exposición al producto sólido o al cloro libre que se desprende del producto puede causar irritación, enrojecimiento de las vías respiratorias superiores e inferiores, tos, laringoespasmo 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 al producto sólido junto con la humedad puede causar enrojecimiento, irritación, sensación de ardor, hinchazón, formación de ampollas, quemaduras de primer, segundo o tercer grado.

Ojos: 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 daño al contenido interno del ojo.

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

### 11.4 MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD

Toxicidad oral aguda DL50 Rata: > 735 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda DL50 Conejo >2000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación DC50 Rata: 0.27-1.17 mg/L (4 h)

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### 12.1 ECOTOXICIDAD (ACUÁTICA Y TERRESTRE)

Toxicidad para peces:

LC50 Pez luna de agallas azules: 0,25-1,0 mg/L (96 horas)

LC50 Trucha arcoíris: 0,13-0,36 mg/L (96 horas)

LC50 Pejerreyes continentales: 1,21 mg/L (96 horas)

Toxicidad para invertebrados:

CL50 Pulga de agua: 0,196 mg/L (48 horas)

CL50 Camarón místico: 1,65 mg/L (96 horas)

Otra toxicidad:

LD50 pato real (oral): 1.916 mg/kg

LD50 codorniz de Virginia (oral): 1.732 mg/kg

LD50 pato real (dieta): >10.000 ppm

LD50 codorniz de Virginia (dieta): >10.000 ppm



## **12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD**

Este material está sujeto a hidrólisis. El ácido cianúrico producido por hidrólisis es biodegradable.

## **12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN**

Estos productos no son bioacumulables.

## **12.4 MOVILIDAD EN SUELO**

No reporta

## **12.5 OTROS EFECTOS ADVERSOS**

Este producto es muy tóxico para los peces y los organismos acuáticos. Este producto es muy tóxico para la vida acuática y tiene efectos duraderos. No vierta efluentes que contengan este producto en lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras aguas a menos que cumpla con los requisitos de las normas reglamentarias correspondientes (por ejemplo, permiso y se haya notificado por escrito a la autoridad que otorga los permisos antes de la descarga). No vierta efluentes que contengan este producto en los sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a la autoridad de la planta de tratamiento de aguas residuales. Para obtener orientación, comuníquese con las juntas reguladoras de agua locales o regionales y/u otras oficinas reguladoras correspondientes.

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

## **13.1 MÉTODOS DE ELIMINACIÓN**

Residuos de material:

Utilice o reutilice si es posible. Este material es un pesticida registrado. Puede estar sujeto a normas de eliminación. Elimine de acuerdo con todas las normas aplicables. No coloque el producto, el producto derramado o los envases llenos o parcialmente llenos en la basura o en el compactador de residuos. NO transporte material mojado o húmedo. El material húmedo debe neutralizarse hasta que alcance un estado no oxidante.

Manejo de contenedores:

Consulte la etiqueta del producto para obtener información sobre la eliminación de contenedores. Elimine el contenedor de acuerdo con las normas locales, regionales, nacionales y/o internacionales aplicables. El líquido de enjuague del contenedor debe eliminarse de acuerdo con las normas aplicables



## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

### 14.1 NÚMERO ONU

2465

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

Sales de ácido dicloroisocianúrico, contaminante marino (dicloroisocianurato de sodio)

### 14.3 GRUPO DE EMBALAJE / ENVASE SI APLICA

II

### 14.4 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

5.1

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

Estado- IMO / IMDG: Envío por buque: Regulado

Número ONU: UN2465

NOMBRE DEL REMITENTE: Ácido dicloroisocianúrico, sales, Contaminante marino, (Dicloroisocianurato de sodio)

CLASE DE PELIGROSIDAD /DIVISIÓN: 5.1

Grupo de embalaje: II

REQUISITOS DE ETIQUETADO: 5.1, Contaminantes marinos

CONTAMINANTE MARINO: Dicloroisocianurato de sodio

### 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: 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.