



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL

TANQUIDEX



1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre químico: Tricloro-s-triazinatriona
Sinónimos: Ácido tricloroisocianurico
seco
Formula: C₃N₃O₃Cl₃
Número UN: 2468
Número CAS: 87-90-1

1.2 USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUÍMICO.

Uso: 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 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

Categoría 1C: Peligro de contacto con la piel.

Categoría 1: Peligro de contacto con los ojos.

Provoca quemaduras graves en la piel y daños oculares.


Provoca daños oculares graves



22 agosto 2024

Categoría 1: Peligro para el medio acuático- Agudo	Muy toxico para la vida acuática
Categoría 1: Peligro para el medio acuático- Crónico	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
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	Pictograma de 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.	
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	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD



22 agosto 2024

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	Nº CAS	%
Ácido Tricloroisocianúrico	87-90-1	>99-100

4.PRIMEROS AUXILIOS

4.1DESCRIPCIÓN PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Si se inhalan humos o productos de la combustión: llevar al aire fresco; recostar al paciente, mantener caliente y en reposo; prótesis como dentaduras postizas, que puedan bloquear las vías respiratorias, deben ser removidas cuando sea posible antes de iniciar los procedimientos de primeros auxilios; si la respiración es superficial o se ha detenido, asegurar una entrada de aire libre y practicar resucitación preferiblemente con un resucitador con válvula de demanda, dispositivo con máscara bolsa-válvula o máscara de bolsillo según entrenamiento. Efectuar PCR si es necesario; transportar al hospital o a un médico inmediatamente. La inhalación de vapores o aerosoles (nieblas, humos) puede causar edema pulmonar. Sustancias corrosivas pueden causar daño pulmonar (e.g edema pulmonar, fluido en los pulmones). Como esta reacción puede ser retardada hasta por 24 horas después de la exposición, los individuos afectados necesitan descanso completo (preferiblemente en una postura semi-recostada) y



22 agosto 2024

deben ser mantenidos bajo observación médica aun si los síntomas no se han manifestado. Antes de dicha manifestación se debe considerar la administración de un rocío con contenido de dexametasona derivativa o berclometasona derivativa. Eso debe ser definitivamente dejado a cargo de un médico o una persona autorizada por él/ella.

Ingestión:

Si es ingerido obtener atención médica donde sea posible sin demora; para consejo, contactar con un centro de información de venenos o a un médico; probablemente se requiera urgente tratamiento hospitalario; si está consciente dar agua o leche para beber; inducir el vómito con los dedos en la parte posterior de la garganta SOLAMENTE SI ESTA CONSCIENTE. Reclinar al paciente hacia adelante o colocarlo de lateral izquierdo (posición cabeza abajo si es posible) para mantener las vías respiratorias abiertas y evitar aspiración. NOTA: utilizar siempre un guante protector cuando se induce al vómito por medios mecánicos.

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 SINTOMAS 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

4.3 INDICACIÓN SOBRE ATENCIÓN MEDICA INMEDIATA



22 agosto 2024

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 la 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 bioacumula. 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 PELIGROS ESPECÍFICOS

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 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 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



22 agosto 2024

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

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



22 agosto 2024

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 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.



22 agosto 2024

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS.



Aspecto
Forma: Tableta
Blanco



Olor
Cloro



Umbral olfativo
N/A



pH
2.9- 3.5 @ 25 °C (1%
solución)



**Punto de fusión/punto de
congelación**
478 °F (248 °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
específica (Agia=1)**
2.1 g/mL @ 25 °C



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD



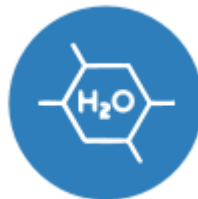
22 agosto 2024



Densidad relativa
(Aire=1)
N/A



Solubilidad en agua
0.98 mg/100 g a
20 °C



Coefficiente de
reparto n-
octanol/agua
N/A



Temperatura de
autoinflamación
(°C)
N/A



Temperatura de
descomposición
478 °F (248 °C)



Viscosidad (cp)
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.

10.5 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA



22 agosto 2024

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.

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 ECOTOXICOLÓGICA

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

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



22 agosto 2024

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. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU

2468

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



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.



16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 IDENTIFICACIÓN NFPA

Salud: 0 - 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.

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.