



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 02-04-2015

Fecha de revisión 14-03-2023

Versión 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Nombre del producto SANI QUIK

Otros medios de identificación

Código del producto 297

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Quaternary sanitizer.

Usos contraindicados No hay información disponible

Manufacturer Address

Anderson Chemical Company, 325 South Davis Avenue, Litchfield, MN 55355 (320-693-2477)

Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2B

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular

Aspecto solución acuosa

Estado físico liquid

Olor Ninguno(a)

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

Consejos de prudencia - Respuesta

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

Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Otra información

Unknown Acute Toxicity

El 1.6 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	Weight-%	Secreto industrial
Quaternary ammonium chlorides (TSRN4511)		1-2	

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos. Levante los párpados superiores e inferiores para un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediata.
Contacto con la piel	Enjuague con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste después del enjuague, obtenga atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de rehusarla.
Inhalación	Mueva la víctima al aire fresco. Si la respiración se dificulta o persiste, obtenga atención médica.
Ingestión	Enjuague la boca con agua. Beba agua para diluir. No inducir el vómito. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada vía oral a una persona en estado semicomatoso, coma, convulsionando o inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede causar irritación de la piel en individuos sensibles. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar malestar gastrointestinal.
-----------------	--

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	-------------------------------------

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada (niebla). Dióxido de carbono (CO₂). Polvo químico seco. Espuma.

Medios de extinción no apropiados	No utilizar un chorro de agua compacto ya que puede dispersar y extender el incendio.
--	---

Peligros específicos del producto químico

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

Productos peligrosos de la combustión	La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.
--	---

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
---	-------------

Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
---	-------------

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total. Rocíe agua a los contenedores expuestos para enfriarlos. Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Evacuar al personal que no sea esencial. Ventilar el área. Utilizar equipo de protección personal apropiado. Aléjese de áreas bajas donde pueda darse la acumulación de vapores. Manténgase contra el viento.
--------------------------------	---

Precauciones relativas al medio ambiente	See Section 12 for additional ecological information. Evitar que corra hacia el suelo o hacia las aguas superficiales o alcantarillado. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de contención	Contener completamente el material derramado con diques o bolsas de arena, etc.
Métodos de limpieza	Recupere la mayoría del producto posible en contenedores para su desecho o reuso. Enjuague el área del derrame con agua. El área del derrame puede estar resbalosa. Usar un material no combustible, como vermiculita o arena, para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Usar herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking.
--	---

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Mantener los envases herméticamente cerrados y debidamente etiquetados. Los envases que han sido vaciados retendrán residuos del producto y deben ser tratados como si estuvieran llenos. Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado y lejos de materiales incompatibles. Lavarse las manos antes de comer, beber, usar tabaco, aplicarse maquillaje o usar el baño. No almacenar, usar y/o consumir alimentos, bebidas ni tabaco en áreas donde se almacena este producto. ALMACENAMIENTO Y DESECHO No contaminar agua, alimentos o pienso al almacenar y desechar el producto. DESECHO DEL RECIPIENTE/ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA: Recipiente no rellenable. Almacenar solo en el recipiente original. No volver a utilizar ningún recipiente vacío. Almacenar los pesticidas lejos de alimentos, comida para mascotas, pienso, semillas, fertilizantes y provisiones de veterinaria. Mantener este producto bajo llave con un nivel de seguridad suficiente para que ningún niño o ninguna persona que desconozca su uso correcto puedan acceder a él.
--------------------------------------	--

Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Agente reductor.
---------------------------------	---

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición Controles técnicos apropiados

Duchas
Estaciones lavavojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara	Protección para los ojos es recomendada.
Protección de la piel y el cuerpo	Si hay contacto repetido o prolongado, se recomienda el uso de guates de hule. Si el contacto es anticipado, use ropa de protección apropiada.
Protección respiratoria	Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	liquid	Olor	Ninguno(a)
Aspecto	solución acuosa	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	transparente amarillo		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	10-12	1% Solution
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Gravedad específica	1.000-1.020	
Solubilidad en agua	Soluble en agua	
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible	
Coefficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Agente reductor.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos. Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	No hay datos disponibles
Inhalación	Puede causar irritación en las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos. Puede causar quemaduras.
Contacto con la piel	Puede causar irritación de la piel en individuos sensibles.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Sodium hydroxide 1310-73-2	430 mg/kg	3560 mg/kg	-

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede causar irritación de la piel en individuos sensibles. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar malestar gastrointestinal.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro de aspiración	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Unknown Acute Toxicity El 1.6 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida
Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Quaternary ammonium chlorides	-	LC50 Bluegill (Lepomis macrochirus) 0.515 mg/l	NOEL Daphnia 0.0042 mg/l

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos	ALMACENAMIENTO Y DESECHO No contaminar agua, alimentos o pienso al almacenar y desechar el producto. DESECHO DEL RECIPIENTE/ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA: Recipiente no rellenable. Almacenar solo en el recipiente original. No volver a utilizar ningún recipiente vacío. Almacenar los pesticidas lejos de alimentos, comida para mascotas, pienso, semillas, fertilizantes y provisiones de veterinaria. Mantener este producto bajo llave con un nivel de seguridad suficiente para que ningún niño o ninguna persona que desconozca su uso correcto puedan acceder a él. Enjuagar tres veces de la siguiente manera: Llenar ¼ del recipiente con agua y volver a cerrarlo. Agitar enérgicamente y desechar el material del enjuague. Repetir dos veces más. Envolver el recipiente y colocarlo en el bote de la basura u ofrecerlo a algún sistema de reciclado, de haber uno disponible. INSTRUCCIONES PARA LA REMOCIÓN DE RESIDUOS: Enjuagar el recipiente tres veces inmediatamente después de vaciarlo. Enjuagar tres veces de la siguiente manera: Llenar ¼ del recipiente con agua y volver a taparlo. Agitar durante 10 segundos. Seguir las instrucciones para el desecho del pesticida para desechar el material del enjuague. Escurrir durante 10 segundos cuando comience a gotear. Repetir este procedimiento dos veces más.
Embalaje contaminado	No reutilizar el recipiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	No cumple/No es conforme con
DSL/NDSL	No cumple/No es conforme con
EINECS/ELINCS	No cumple/No es conforme con
ENCS	No cumple/No es conforme con
IECSC	No cumple/No es conforme con
KECL	No cumple/No es conforme con
PICCS	No cumple/No es conforme con
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	No cumple/No es conforme con

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Categorías de peligro de SARA
311/312

Lesiones oculares graves/irritación ocular

CWA (Ley de Agua Limpia) -

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales de los
EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**U.S. EPA Label Information**

EPA Pesticide Registration Number 10324-166-150

Declaración de EPA

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con las leyes federales para los plaguicidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación y de la información de peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para la etiqueta en el lugar de trabajo de las sustancias químicas no plaguicidas. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida: **COMUNICADOS DE PRECAUCIÓN PELIGROS PARA SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS ADVERTENCIA. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** Causa lesiones oculares de importancia, pero temporarias. Perjudicial en caso de ingestión, inhalación o absorción a través de la piel. Evitar el contacto con los ojos o la ropa. Evitar el contacto con la piel. Utilizar gafas de seguridad o una máscara para el rostro al manipular el producto. Lavarse profundamente con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, masticar goma de mascar, consumir productos con tabaco o ir al baño. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. **PELIGRO AMBIENTAL** Este producto es tóxico para los peces. **PELIGROS FÍSICOS O QUÍMICOS** No usar ni almacenar cerca de fuentes de calor o llamas. No mezclar con oxidantes, jabones aniónicos ni detergentes. **PELIGROS FÍSICOS O QUÍMICOS** Este producto es tóxico para los peces.

16. OTRA INFORMACIÓN			
-----------------------------	--	--	--

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal X
Preparada por	lmt		
Fecha de emisión	02-04-2015		
Fecha de revisión	14-03-2023		
Nota de revisión			
No hay información disponible			

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad