

Hoja de Seguridad

SANY-SPRAY Tabletas Sanitizantes Multi-Propósito

Fecha de preparación: 24-09-2013

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: SANY-SPRAY Tabletas Sanitizantes Multi-Propósito

Descripción para el uso de producto: las tabletas se disuelven en una proporción de una tableta (peso de 0,56 gramos cada uno) por galón de agua para producir los 200 ppm de concentración de solución cuaternaria sanitizante requerida para sanitizar artículos y superficies que estén en contacto con comida en lugares de comer públicos, escuelas, instituciones, establecimientos para el procesamiento de productos alimenticios y lácteos.

Fabricante del producto: Edwards-Councilor Co, Inc.

1427 Baker Road
Virginia Beach, VA 23455

Teléfono para recibir información: 800-444-8227

Teléfono de emergencia número : 800-424-9300 (Chem Trec)

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

PALABRA DE SEÑAL: ADVERTENCIA

PICTOGRAMA: SIGNO DE EXCLAMACIÓN



Resumen de los riesgos: este producto se vende en formato de tableta sólida, con un peso de 0,56 gramos, tiene poca probabilidad de presentar riesgos cuando se manipula cerca de los ojos, piel, o nariz a diferencia de los riesgos que implica el derramar y salpicar productos líquidos o en polvo. Sin embargo, si las tabletas se aplastan y se genera polvo, el polvo puede resultar irritante a la nariz, ojos y la piel si el contacto es por tiempo prolongado. La ingestión oral puede ser nociva. Las tabletas tienen un sabor extremadamente amargo, en especial para los niños, lo cual reduce la posibilidad de ingestión accidental de un número suficiente de tabletas para resultar nocivo.

3. COMPOSICIÓN / INGREDIENTES RIESGOSOS

NOMBRE QUÍMICO

Número de C.A.S

PESO –Porcentaje

Alquilo (C14 95%, C12 3%, C16 2% Dimetil Bencilo
Cloruro de amonio dihidratado (Compuesto de amonio cuaternario)

68424-85-1

50%

Otros ingredientes (propietario)

50%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

ADVERTENCIA: el polvo de las tabletas causa daños en el ojo sustanciales aunque temporales. Manténgase lejos de los ojos, piel o la ropa. En caso de que ocurra lavar con jabón y agua abundante luego de estar en contacto con el polvo y antes de comer, beber, masticar goma, usar tabaco o papel higiénico. Las tabletas pueden resultar dañinas si se tragan.

Procedimientos de primeros auxilios:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua por 15-20 minutos. Retire los lentes de contacto si sucede luego de los primeros 5 minutos, y luego continúe enjuagándose los ojos. Llame a un centro de atención a intoxicados o a un doctor para recibir sugerencias de tratamiento.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: enjuague inmediatamente con agua por 15-20 minutos. Si persiste la irritación, llame al centro de atención a intoxicados o a un doctor para recibir sugerencias de tratamiento.

EN CASO DE INGESTIÓN: llame al centro de atención a intoxicados o a un doctor de forma inmediata para recibir sugerencias de tratamiento. Haga que la persona tome un sorbo de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que se lo indique el personal del centro de atención a intoxicados o un médico. No de nada en la boca a una persona inconsciente. Mantenga consigo la etiqueta o el empaque del producto cuando llame al centro de atención a intoxicados o a un doctor, o si se lleva a la persona a recibir tratamiento.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Propiedades inflamables:

Punto de combustión: > 212° F (100°C)

Temperatura de ignición: no hay datos disponibles

Límite de explosión más bajo: no hay datos disponibles

Límite de explosión más alto: no hay datos disponibles

Medio de extinción idóneo: aspersion de agua – polvo seco -espuma

Equipo de protección y precauciones a tomar por parte de los bomberos:

Riesgos específicos durante la extinción de incendios:.....el calentamiento inducido por fuego puede liberar gas tóxico

Equipo especial de protección para ser usado por los bomberos:.....en caso de incendio, utilizar dispositivos que permitan contener la respiración.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

No hay precauciones especiales requeridas en caso de un derrame de tabletas durante su manipulación. Si no se rompen las tabletas, pueden usarse. Si las tabletas se rompen y aplastan, bárralas y disponga de ellas en un sitio o en una instalación aprobada para la disposición de desperdicios.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: no se requieren medidas especiales de manipulación.

Almacenamiento: almacene las TABLETAS DE SANTI-SORAT Tabletas Sanitizantes Multipropósito en su empaque original en áreas inaccesibles a personas que no estén familiarizadas con su uso.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Lineamientos de exposición: las tabletas no contienen sustancias con valores de limitación de exposición ocupacional.

Equipo de protección personal

Equipo de protección ocular:.....no es necesario

Equipo de protección manual:.....no es necesario

Medidas de higiene:.....lavarse las manos luego de manipular las tabletas

Protección de piel y cuerpo:no es necesaria

Protección respiratoria:.....no es necesaria

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Apariencia**

Forma: sólida, pequeña, 1,5 tableta **Color:** blanco azulado **Olor:** ninguno

Datos de seguridad

Punto de combustión:..... >212 °F (100°C)

Temperatura de ignición: no hay datos disponibles

Límite de explosión más bajo: no hay datos disponibles

Límite de explosión más alto: no hay datos disponibles

pH:No aplica

Punto de cristalización:.....No aplica

Punto de ebullición:.....No aplica

Presión del vapor:.....No aplica

Punto de fusión:..... >120°F

Densidad:.....No aplica

Solubilidad del agua:.....Soluble

Viscosidad, nivel dinámico: No aplica

Densidad relativa del vapor:.....No aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Temperaturas sobre 125°

Materiales a evitar: fuertes agentes oxidantes o reductores

Reacciones peligrosas:.....No ocurre polimerización peligrosa.

Nota: estable bajo condiciones normales.

Descomposición peligrosa

Productos: gas de cloruro de hidrogeno

Óxidos de nitrógeno

Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

RUTAS DE EXPOSICIÓN: ojos, piel, ingestión, inhalación

INFORMACIÓN DE LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN: No existen datos de la prueba LC50 en la mezcla.

EFFECTOS AGUDOS / SÍNTOMAS

OJOS: Causa irritación de los ojos.

PIEL: Típicamente, no-irritación en piel intacta.

INGESTIÓN: dañino si se traga.

INHALACIÓN: el polvo desprendido de las tabletas aplastadas causa irritación.

CRÓNICO/OTROS EFECTOS: No se reportan mutágenos, sensibilizadores, materiales sinérgicos, toxinas reproductivas, toxinas de desarrollo, o riesgos derivados de la aspiración.

ORGANOS ESPECÍFICOS QUE AFECTE (UNA VEZ/DE MANERA REITERADA): Ninguno conocido.

MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD: toxicidad aguda oral LD50 (ratón) 530mg/kg

CARCINÓGENOS: contiene ACGIH, IARC, NTP no reportables, o CARCINÓGENOS OSHA.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay información relacionada disponible.

13. CONSIDERACIONES DE ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN

No contamine el agua, los alimentos cuando almacene o disponga de este material. Almacene en áreas no accesibles a personas no familiarizadas con su uso, evitando contenedores reusables. No reutilice o rellene el contenedor de la tableta. Enjuague al menos tres veces el contenedor de manera pronta luego de vaciarlo. Ofrezca el contenedor para reciclaje si está disponible esa opción o bótelos en la basura. Los desechos resultantes del uso de este producto deben ser dispuestos en un sitio o en una instalación aprobada para la gestión de desechos.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT:..... Bienes no peligrosos

IATA:..... Bienes no peligrosos

TDG:..... Bienes no peligrosos

RID:..... Bienes no peligrosos

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

EPA CERCLA RQ: N.AP.

REGISTRADO EPA: SI (1561-11) Este químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requerimientos de etiquetado de conformidad con la Ley Federal sobre Pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos requerida en las hojas de seguridad, y para las etiquetas de los lugares de trabajo de los pesticidas no químicos.

A continuación la información sobre los riesgos de conformidad con los requerimientos de la etiqueta del pesticida:

ADVERTENCIA: el polvo de la tableta causa molestias en los ojos sustanciales aunque temporales. Las tabletas son dañinas si se ingieren.

OSHA PELIGROSO: Sí

CONTENIDO DE FÓSFORO: VER ETIQUETA

PROPOSICIÓN 65: NO

SARA 311/312 RIESGOS: AGUDOS

SARA 313 QUÍMICOS: NO

LO QUE DEBE REVISARSE: Ver sección 3 o el RTK estatal de nombres químicos.

TSCA ESTADO DEL INVENTARIO: Todos los componentes están en la lista de inventario.

VOC: O, 00% método de cálculo utilizado se basa en el Estándar California ARB.

16. OTRAS INFORMACIONES RELEVANTES

La información en esta hoja de seguridad es correcta y ajustada según nuestro criterio, información y creencia a la fecha de su publicación. La información proporcionada ha sido diseñada solo como lineamientos para su manipulación segura, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, disposición y liberación y no será considerada una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona solamente al material específico designado y puede que no sea válido para materiales usados en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que sea especificado en el texto.

Preparado por: Edwards-Councilor Co., Inc.

Email: edwardscouncilor@sanitize.com

Fecha de preparación: 24/09/2013