

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

Identificador del producto

Nombre del producto **NovaSan**

Otros medios de identificación

Código del producto 20860

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Desinfectante listo para usar y sanitizante sin contacto con alimentos

Usos contraindicados Siga las indicaciones de uso en la etiqueta cuando aplique este producto

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante

Safe Foods Chemical Innovations
1501 E. 8th Street
North Little Rock, AR 72114 USA

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 501-758-8500
Teléfono de emergencia Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) no considera peligrosa esta sustancia química

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2B

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular

Estado físico Líquido

Color Transparente, Amarillo

Olor Benzaldehído

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel 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.)

No aplicable

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso |
|---|-------------------|-----------|
| Ingredientes inertes | secreto comercial | 99.914 |
| Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros | 68424-85-1 | 0.034 |
| Cloruro de octildecildimetilamonio | 32426-11-2 | 0.026 |
| Cloruro de dioctildimetilamonio | 5538-94-3 | 0.013 |
| Cloruro de didecildimetilamonio | 7173-51-5 | 0.013 |

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general

Tenga el contenedor del producto, etiqueta, o SDS con usted al llamar un centro de veneno o a un médico, o yendo para el tratamiento.

Contacto con los ojos

Mantenga el ojo abiertos y enjuáguelos lentamente y suavemente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes contactos, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, entonces continúe con el enjuague del ojo. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel

Ningún efecto conocido después del contacto con la piel. Enjuague con agua durante unos minutos.

| | |
|------------|--|
| Inhalación | Ninguna bajo condiciones normales de uso. |
| Ingestión | No es una vía esperada de exposición. Lavar inmediatamente la boca y después beber agua abundante. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Busque la sección 11 para más información de síntomas.

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

Utilizar agentes para extinguir apropiados para el fuego circundante.

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible.

Peligros específicos del producto químico

Los recipientes sellados se pueden romper al calentarse.

Productos peligrosos de la combustión Puede incluir óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno.

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. Enfriar los contenedores con abundantes cantidades de agua hasta mucho después de extinguir el incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Para el personal de respuesta a emergencias Aísle el área. Mantenga la personal innecesaria afuera.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. Véase la Sección 12 para consultar la información ecológica adicional.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Material derramado hará las superficies resbaladizas. Absorber con material inerte absorbente (p. ej., gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación. Después de la recuperación del producto, limpiar el área con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Evitar la congelación.

Materiales incompatibles Agentes tensioactivos aniónicos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas, estaciones lavajojos, sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de química cuando existe la posibilidad de salpicaduras.

Protección de la piel y el cuerpo Ninguna bajo condiciones normales de uso. Lávese las manos y la cara cuidadosamente antes de comer, beber, usar tabaco, aplicarse cosméticos o ir al baño.

Protección respiratoria No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso.

Consideraciones generales de higiene Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido | Olor | Benzaldehído |
| Aspecto | Solución acuosa | Umbral olfativo | No hay información disponible |
| Color | Transparente, Amarillo | Observaciones • Método | |
| Propiedad | Valores | ±1 @ 21°C | |
| pH | 8 | | |
| Punto de fusión / punto de congelación | -3.3 °C / 26 °F | | |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | > 100 °C | | |
| Punto de inflamación | > 100 °C / > 212 °F | | |
| 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 | 17.52 mmHg°C | | |
| Densidad de vapor | No hay información disponible | | |
| Gravedad específica | 1.002 g/cc | | |
| 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 | | |
| Contenido de COV (%) | 0.02% (0.002 lbs/gal) | | |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Possibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

No se conocen.

Materiales incompatibles

Agentes tensioactivos aniónicos.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Contacto con los ojos

Moderadamente irritante para los ojos.

Contacto con la piel

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Ingestión

No se conocen efectos significativos.

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|---|----------------------|-----------------------|------------------|
| Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetil, cloruros 68424-85-1 | = 426 mg/kg (Rata) | - | - |
| Cloruro de octildecildimetilamonio 32426-11-2 | = 238 mg/kg | = 3342 mg/kg | - |
| Cloruro de dioctildimetilamonio 5538-94-3 | = 238 mg/kg | = 3342 mg/kg | - |
| Cloruro de didecildimetilamonio 7173-51-5 | = 84 mg/kg (Rata) | = > 1000 mg/kg (Rata) | - |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas

No hay información disponible.

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 | Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP. |
| 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 | |
| Toxicidad aguda desconocida | El 0 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 | |
| DL50, oral | 62,333.30 mg/kg |
| Niebla | 2,420.00 mg/l |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 0 % de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Crustáceos |
|--|-------------------------|---|------------|
| Cloruro de didecildimetilamonio 7173-51-5 | - | 0.97: 96 h Danio rerio mg/L LC50 semi-static | - |

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad

Soluble en agua.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con

DSL/NDSL Cumple/Es conforme con

EINECS/ELINCS Cumple/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

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

| | |
|---|----|
| Peligro agudo para la salud | Sí |
| Peligro crónico para la salud: | No |
| Peligro de incendio | No |
| Peligro de liberación repentina de presión | No |
| Peligro de reactividad | No |

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**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA de plaguicidas 10324-85-63679

16. OTRA INFORMACIÓN

| | | | | | | | |
|-------------|------------------------|---|----------------|---|------------------|---|--------------------------------|
| NFPA | Peligros para la salud | 1 | Inflamabilidad | 0 | Inestabilidad | 0 | Propiedades físicas y químicas |
| | | | | | | | Ninguno(a) |
| HMIS | Peligros para la salud | 1 | Inflamabilidad | 0 | Peligros físicos | 0 | Protección personal |
| | | | | | | | A (gafas de protección) |

Preparada por Departamento Técnico
 Fecha de emisión 27-sep.-2021
 Fecha de revisión 27-enero-2023
 Versión 1
 Nota de revisión Actualización del nombre de la empresa.

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad 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. Los riesgos de salud dados a conocer en esta hoja de datos (SDS) aplican a este producto en su forma concentrada (como se proporcionó) y puede diferir significativamente en el uso de dilución. Las indicaciones y síntomas de exposición aplican únicamente en negligencia en manejo o mal uso del producto concentrado y no a la exposición de rutina del producto diluido bajo condiciones de uso ordinario.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad