HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 27-enero-2023 **Versión** 1

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

Identificador del producto

Nombre del producto **PC-679 FloorSan**

Otros medios de identificación

Código del producto 30679

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Sanitzier de suelo y equipamiento

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) considera peligrosa esta sustancia química

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Sólidos comburentes	Categoría 2

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

PELIGRO

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave
Provoca irritación cutánea
Nocivo en caso de ingestión
Puede agravar un incendio; comburente

Estado físico Sólido **Color** Blanco **Olor** Inodoro

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
No comer, beber ni fumar durante su utilización
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar
Mantener o almacenar alejado de la ropa/materiales combustibles
Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materiales combustibles

Consejos de prudencia - Respuesta

Se necesita un tratamiento específico (busque la sección 4 en la hoja de datos de seguridad)
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
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca

En caso de incendio: utilizar agua para apagarlo.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

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
Percarbonato de sodio	15630-89-4	50-60

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

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

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

Inhalación Trasladar al aire libre. Llame al doctor si se siente enfermo.

Ingestión Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llame al doctor si se siente enfermo.

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

Agua. Agua pulverizada (niebla).

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible.

Peligros específicos del producto químico

No es combustible. Durante la descomposición, el producto libera oxígeno y puede intensificar un incendio.

Productos peligrosos de la combustión Puede provocar incendios o explosiones al entrar en contacto con materiales incompatibles.

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 Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación. Evitar la formación de polvo. 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. Evítese el contacto con los ojos y la piel. 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. No permita agua a entrar en el recipiente. Proteger de la luz directa del sol.

Materiales incompatibles Ácidos. Agente reductor. Aminas. Material combustible.

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 lavaojos, sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel y el cuerpo Utilizar guantes protectores Neopreno™ o Guantes de caucho. Se recomienda la ropa normal para trabajar (camisas de mangas largas y pantalones largos).

Protección respiratoria No es un irritante respiratorio a menos que se trate de una forma de neblina, entonces use un respirador NIOSH apropiado.

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 Sólido

Aspecto Polvo

Olor Inodoro

Color Blanco

Umbral olfativo No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH	10	±1 @ 21°C (1% solución)
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 inflamable	
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	
Densidad aparente	1.064 g/cm3	
Solubilidad en agua	Completamente soluble	
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible	
Coeficiente 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 (%)	0.00%	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Reactivo con agentes oxidantes, agentes reductores, materia orgánica, metales, bases y álcalis.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Materiales incompatibles y agua, humedad o humedad.

Materiales incompatibles

Ácidos. Agente reductor. Aminas. Material combustible.

Productos de descomposición peligrosos

Oxígeno que mantiene la combustión.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación Puede causar irritación del sistema respiratorio en forma de niebla / vapor.

Contacto con los ojos Contacto directo con los ojos causa irritación de los ojos y enrojecimiento de los tejidos del ojo. Posible daño ocular si no se trata.

Contacto con la piel La niebla puede causar irritación de la piel.

Ingestión Puede causar náusea, diarrea y/o vómitos.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Percarbonato de sodio 15630-89-4	= 1034 mg/kg (Rata)	> 2000 mg/kg (Conejo)	-

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 No hay información disponible.

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

DL50, oral 1,034.00 mg/kg

DL50, dérmica - 2,002.00 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Este producto no se espera que sea peligroso para el medio ambiente.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Percarbonato de sodio 15630-89-4	-	70.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	4.9: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No se espera que persista. Fácilmente biodegradable.

Bioacumulación

No esperado a bioaccumulate.

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

UN/ID No. 1479

Designación oficial de transporte Sólido Oxidante, n.e.p. (contiene percarbonato de sodio)

Clase de peligro 5.1

Grupo de embalaje III

Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia 140

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	Sí
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 63838-32-63679

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	**Peligros para la salud**	2	**Inflamabilidad**	0	**Inestabilidad**	1	**Propiedades físicas y químicas**	OX - Oxidante
HMIS	**Peligros para la salud**	2	**Inflamabilidad**	0	**Peligros físicos**	1	**Protección personal**	B (gafas de protección, guantes)

Preparada por	Departamento Técnico
Fecha de emisión	20-dic.-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 significantemente 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