

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-721**Otros medios de identificación****Código del producto** 20058**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** Lubricante de grillete y transportador**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

Aspecto Viscoso**Estado físico** Líquido**Olor** Jabón suave**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de 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
Agua	7732-18-5	72-82
Secreto comercial	Patentado	14-20
1,2-Propanodiol	57-55-6	4-8
Ácido graso	112-80-1	< 0.06

*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 minutos. Quite los lentes contactos, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, entonces continúe con el enjuague del ojo. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

Inhalación

Trasladar al aire libre. No se requiere atención médica inmediata. Consultar a un médico si es necesario.

Ingestión

NO provocar el vómito. Beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente a un médico.

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

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

Medios de extinción no apropiados

No hay información disponible.

Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

Productos peligrosos de la combustión

Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo).

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. No es combustible, la sustancia por sí sola no arde, pero puede descomponerse por efecto del calor y producir gases corrosivos y/o tóxicos.

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. Busque la sección 12 para más 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. Contener y recoger el derrame con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).

Métodos de limpieza

Material derramado hará las superficies resbaladizas. Recoger el vertido. Absorber con un material inerte absorbente. 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. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evitar respirar vapores o nieblas. 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. Mantener a temperaturas entre 40°F - 120°F.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

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). Se recomienda delantal.

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

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de 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	Jabón suave
Aspecto	Viscoso	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	Claro a amarillo pálido	Observaciones • Método	
Propiedad	Valores		
pH	9	±1 @ 21°C	
Punto de fusión/punto de congelación	< -6.7 °C / < 20 °F		
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible		
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	No hay información disponible		
Densidad de vapor	> 1		
Gravedad específica	1.01 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	36 mPa s	@ 21°C	
Propiedades explosivas	No hay información disponible		
Propiedades comburentes	No hay información disponible		
Contenido de COV (%)	1.72% (0.145 lbs/gal)		

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 procesamiento normal.

Condiciones que deben evitarse

No se conocen.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Inhalación	La inhalación de vapores en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria.
Contacto con los ojos	Contacto directo con los ojos causa irritación de los ojos y enrojecimiento de los tejidos del ojo.
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar irritación.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Secreto comercial	> 5 g/kg (Rata)	> 2 g/kg (Rata)	-
1,2-Propanodiol 57-55-6	= 20 g/kg (Rata)	= 20800 mg/kg (Conejo)	-
Ácido graso 112-80-1	= 25 g/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 27,096.00 mg/kg
 DL50, dérmica - 11,409.00 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 16.97% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
1,2-Propanodiol 57-55-6	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 estático 51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estático 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Estático 10000: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Ácido graso 112-80-1	-	205: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático	-

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

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
1,2-Propanodiol 57-55-6	X	-	X
Ácido graso 112-80-1	-	-	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

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

Preparada por Departamento Técnico
 Fecha de emisión 17-abr.-2014
 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