

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

### Identificador del producto

Nombre del producto **PC-806**

### Otros medios de identificación

Código del producto 20806

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Neutralizador de olores

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. 8<sup>th</sup> Street

North Little Rock, AR 72114

#### 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 2A

### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

#### Atención

#### Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave



Aspecto Solución acuosa

Estado físico Líquido

Olor Moderado

#### Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación

Utilizar protección para la cara y los ojos

#### 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

#### Otra información

• Provoca irritación cutánea leve

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Agua	7732-18-5	95.6-98
Secreto industrial	Patentado	1-3
Ácido de Dodecylbenzenesulfonic	27176-87-0	0.2-0.55

\*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. Consultar inmediatamente a un médico.

<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Suministrar oxígeno si respira con dificultad. Consultar a un médico si es necesario.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si es necesario.

**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 (CO<sub>2</sub>). Espuma.

**Medios de extinción no apropiados** No hay información disponible.

**Peligros específicos del producto químico**

No hay información disponible.

**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** 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. Evitar la congelación.

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Parámetros de control**

**Diretrizes 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).

<b>Protección respiratoria</b>	Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso.
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	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

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Moderado
<b>Aspecto</b>	Solución acuosa	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	Incoloro a de color pajizo	<b>Observaciones • Método</b>	
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>		
<b>pH</b>	4.2		±0.5 @ 21°C
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible		
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	No hay información disponible		
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C / > 212 °F		
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable		
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>			
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible		
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible		
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>Gravedad específica</b>	1.005 g/cc		
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua		
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible		
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible		
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible		
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible		
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible		
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible		
<b>Contenido de COV (%)</b>	No hay datos disponibles		

## 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

Materiales incompatibles.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

<b>Inhalación</b>	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
<b>Contacto con los ojos</b>	El contacto con los ojos puede causar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado puede causar irritación leve.
<b>Ingestión</b>	No es una vía esperada de exposición.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Ácido de Dodecylbenzenesulfonic 27176-87-0	= 1260 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.

<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.
<b>Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto</b>	
<b>Toxicidad aguda desconocida</b>	El 2.8125 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

El 0.5625% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Ácido de Dodecylbenzenesulfonic 27176-87-0	29: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estático 3.5 - 10: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 estático	5.88: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**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**

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

**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**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	No
<b>Peligro de reactividad</b>	No

**CWA (Ley de Agua Limpia) -**

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Ácido de Dodecylbenzenesulfonic 27176-87-0	1000 lb	-	-	X

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Ácido de Dodecylbenzenesulfonic 27176-87-0	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

**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
Ácido de Dodecylbenzenesulfonic 27176-87-0	X	X	X

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

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

**16. OTRA INFORMACIÓN**

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

Preparada por Departamento Técnico  
 Fecha de emisión 08-oct.-2015  
 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**