

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** KC-Hypofoam

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 20091

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

**Uso recomendado** Aditivo de espuma

**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 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

**NOTA:** Las siguientes advertencias son por exposición a grandes cantidades Del producto. Un uso normal no debería crear condiciones de peligro.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2B

### Elementos de la etiqueta

#### **Información general de emergencia**

#### **Atención**

#### **Indicaciones de peligro**

Provoca irritación ocular

**Aspecto** Solución acuosa

**Color** Transparente, Incoloro

**Olor** Ninguno(a)

#### **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 hay otros peligros clasificados

#### **Otra información**

- Puede ser nocivo en contacto con la piel
- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Agua	7732-18-5	80-98
Lauril sulfato de sodio	151-21-3	1-10
Dodecilsulfonato de sodio	25155-30-0	1-10

\*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. 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. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.
<b>Ingestión</b>	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.

**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. 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. 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** Los derrames pequeños pueden ser fregados, enjuagado con agua o absorbido en algún material absorbente. Los derrames grandes deben ser contenidos; el material luego se mueve en los recipientes y se dispone por los métodos aprobados.

**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** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**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 lavajos, sistemas de ventilación.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección química contra salpicadura y protector de cara.

**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). Botas de caucho.

**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**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Ninguno(a)
<b>Aspecto</b>	Solución acuosa	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	Transparente, Incoloro	<b>Observaciones • Método</b>	
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>		
<b>pH</b>	9		±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>	No inflamable		
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible		
<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>	1.024 g/cc		
<b>Solubilidad en agua</b>	Completamente soluble		
<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>	0.00%		

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reactividad**

No reactivo

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Possibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante el procesado normal.

**Condiciones que deben evitarse**

No se conocen.

**Materiales incompatibles**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Información del producto**

<b>Inhalación</b>	No es un irritante respiratorio.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado puede causar irritación.
<b>Ingestión</b>	No es una vía esperada de exposición. No probar ni tragar.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Lauril sulfato de sodio 151-21-3	= 1288 mg/kg ( Rata )	= 200 mg/kg ( Conejo )	> 3900 mg/m <sup>3</sup> ( Rata ) 1 h
Dodecylbencenosulfonato de sodio 25155-30-0	= 438 mg/kg ( Rata ) = 500 mg/kg ( Rata )	-	-

**Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</b>	
<b>Sensibilización</b>	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.

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 13.55 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 14,805.00 mg/kg  
 DL50, dérmica - 2,299.00 mg/kg  
 Niebla 11.22 mg/l

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
 El 0.8 % de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Lauril sulfato de sodio 151-21-3	53: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 30-100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 3.59-15.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 estático 117: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	8-12.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático 22.1-22.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático 6.2-9.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 1.31: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-estático 5.8-7.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático 13.5-18.3: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-estático 4.06-5.75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estático 10.8-16.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 estático 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 9.9-20.1: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-estático 10.2-22.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-estático 7.97: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 flujo por mediante 4.3-8.5: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estático 4.62: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flujo por mediante 15-18.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático 4.2-4.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flujo por mediante 4.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	1.8: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Dodecylbencenosulfonato de sodio 25155-30-0	-	10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estático	-

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Lauril sulfato de sodio - 151-21-3	1.6

**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 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
Dodecibencenosulfonato de sodio 25155-30-0	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)
Dodecibencenosulfonato de sodio 25155-30-0	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
Dodecibencenosulfonato de sodio 25155-30-0	X	X	X

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

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

**16. OTRA INFORMACIÓN**

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

Preparada por	Departamento Técnico
Fecha de emisión	02-may.-2019
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**