

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre del producto : KC-262 Polyfoam
Código de producto : 20453

1.2. Utilización aconsejada

Uso de la sustancia/mezcla : Agentes de limpieza/lavado y aditivos

1.3. Proveedor

Safe Foods Chemical Innovations
1501 East 8th Street
North Little Rock, AR, 72114
T 501-758-8500 - F 501-663-8952

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Chemtrec 1-800-424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA US

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 : Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 3 : Nocivo para los organismos acuáticos
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
3

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado SGA US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (SGA US) :

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

: Provoca lesiones oculares graves.
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Nocivo para los organismos acuáticos
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (GHS US) :

: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
Consultar a un médico en caso de malestar.

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de información adicional

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

1% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Oral)

93,45% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)

92,15% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/niebla))

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt	N° CAS: 25155-30-0	5 – 10
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol	N° CAS: 112-34-5	1 – 5
Ethoxylated alcohols (C=9-11)	N° CAS: 68439-46-3	1 – 5
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA	N° CAS: 64-02-8	1,48 – 1,56

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Consultar a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con mucha agua.

Medidas de primeros auxilios 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. Llame a un médico inmediatamente.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : En condiciones normales ninguno.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : En condiciones normales ninguno.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Lesiones oculares graves.

Síntomas/efectos después de ingestión : En condiciones normales ninguno.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

Trátase sintomáticamente.

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Ningún riesgo de incendio.
Peligro de explosión : No peligro directo de explosión.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Desprendimiento posible de humos tóxicos.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio : Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida. No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Póngase el equipo de protección recomendado.
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de vertido. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido. Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.
Procedimientos de limpieza : Recoger líquido derramado con un material absorbente.
Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de el calor.
Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
Material de embalaje : Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Nombre local	EE. UU. - OSHA - Valores límite de exposición profesional	EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	EE. UU. - NIOSH - Valores límite de exposición profesional
Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	-	TWA: 10 ppm (Inhalable fraction and vapor)	-

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.
Controles de exposición medioambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

Póngase el equipo de protección recomendado.

Protección de las manos:	Guantes de protección
Protección ocular:	Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo:	Usese indumentaria protectora adecuada
Protección respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido
Color : Azul. Límpido
Olor : Mild odor
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : $\geq 7 - \leq 9$
Punto de fusión : No aplicable
Punto de solidificación : $-1,7$ °C
Punto de ebullición : No hay datos disponibles
Punto de inflamación : No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable.
Presión de vapor : 14,23 mm Hg
Densidad relativa de vapor a 20°C : No hay datos disponibles
Densidad relativa : No hay datos disponibles
Densidad : 1,027 g/ml
Solubilidad : No hay datos disponibles

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de COV : 0 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa conocida en las condiciones normales de empleo.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (No aplicable)

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación	ATE (US)
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA (64-02-8)	1700 – 1913 mg/kg, rata	-	-	Oral: 1700 mg/kg de peso corporal
Ethoxylated alcohols (C=9-11) (68439-46-3)	> 1000 mg/kg, rata	> 2000 mg/kg de peso corporal, rata 2000 mg/kg, conejo	> 1,6 mg/l air, rata	Oral: 500 mg/kg de peso corporal Cutánea: 2000 mg/kg de peso corporal

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol (112-34-5)	5660 mg/kg, rata 2410 – 5530 mg/kg de peso corporal	2764 mg/kg de peso corporal, conejo	-	Oral: 2410 mg/kg de peso corporal Cutánea: 2764 mg/kg de peso corporal
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt (25155-30-0)	1080 mg/kg de peso corporal, rata	> 2000 mg/kg de peso corporal, rata	0,31 mg/l, rata	Oral: 1080 mg/kg de peso corporal Vapores: 0,31 mg/l/4h Polvo, niebla: 0,31 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: $\geq 7 - \leq 9$
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: $\geq 7 - \leq 9$
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Nombre químico	LOAEL	LOAEC	NOAEL
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA (64-02-8)	Oral: 60 mg/kg de peso corporal, 90 días, rata	Inhalación (polvo/niebla/humo): 0,015 mg/l air, 90 días, rata hembra	Oral: 6 mg/kg de peso corporal, 90 días, rata
Ethoxylated alcohols (C=9-11) (68439-46-3)	-	-	Oral: ≥ 500 mg/kg de peso corporal, 90 días, rata
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol (112-34-5)	-	-	Oral: 250 mg/kg de peso corporal, 90 días, rata Cutáneo: < 200 mg/kg de peso corporal, 90 días, rata
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt (25155-30-0)	Oral: 200 mg/kg de peso corporal, 90 días, rata Cutáneo: 286 mg/kg de peso corporal, 90 días, rata macho	-	Oral: 100 mg/kg de peso corporal, 90 días, rata Cutáneo: < 286 mg/kg de peso corporal, 90 días, rata macho

Peligro por aspiración	: No clasificado
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nombre químico	Peces	Crustáceos	Algas
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA (64-02-8)	CL50: 41 mg/l NOEC (chronic): $\geq 25,7$ mg/l, 35d	CE50: > 114 mg/l, Daphnia magna LOEC (chronic): 50 mg/l, 21d, Daphnia magna	CE50: 100 mg/l, 72h

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

Nombre químico	Peces	Crustáceos	Algas
Ethoxylated alcohols (C=9-11) (68439-46-3)	CL50: 8,5 mg/l	CE50: 2,686 mg/l	CE50: 1,4 mg/l, 96h, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol (112-34-5)	CL50: 1300 mg/l, 96 h, Lepomis macrochirus (Sistema estático, agua dulce, Valor experimental, concentración nominal)	CE50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Sistema estático, agua dulce, Valor experimental, efecto locomotor)	CE50: > 100 mg/l, 96 h, Desmodesmus subspicatus CEr50: > 100 mg/l, 96 h, Desmodesmus subspicatus (Sistema estático, agua dulce, Valor experimental, concentración nominal)
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt (25155-30-0)	CL50: 3,2 – 5,6 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (renovación diaria, agua dulce, Valor experimental, letal)	CE50: 6,3 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Sistema estático, agua dulce, Valor experimental, letal)	CE50: 65,4 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (Sistema estático, agua dulce, Valor experimental, tasa de crecimiento) CE50: 21 mg/l, 72 h, Raphidocelis subcapitata

12.2. Persistencia y degradabilidad

Nombre químico	Persistencia y degradabilidad
KC-262 Polyfoam	No fácilmente degradable
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA (64-02-8)	No fácilmente degradable
Ethoxylated alcohols (C=9-11) (68439-46-3)	No hay información sobre biodegradabilidad en el agua.
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol (112-34-5)	Fácilmente biodegradable en agua.
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt (25155-30-0)	Fácilmente biodegradable en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

Nombre químico	Bioaccumulative Potential
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA (64-02-8)	Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow): -13,17
Ethoxylated alcohols (C=9-11) (68439-46-3)	No hay información disponible sobre bioacumulación.
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol (112-34-5)	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt (25155-30-0)	Bajo potencial de bioacumulación (BCF < 500).

12.4. Movilidad en el suelo

Nombre químico	Ecología - suelo
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol (112-34-5)	Alta movilidad en el suelo.
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt (25155-30-0)	Bajo potencial de movilidad en el suelo.

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Legislación regional (residuos)	:	Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Métodos para el tratamiento de residuos	:	Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	:	Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	:	Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Información adicional	:	No reutilizar los envases vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte			
14.2. Designación oficial de transporte			
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
14.4. Grupo de embalaje			
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
No se dispone de información adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

DOT
Sin reglamento

TDG
Sin reglamento

IMDG
Sin reglamento

IATA
Sin reglamento

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Commercial status of components according to the United States Environmental Protection Agency's Toxic Substances Control Act (TSCA):

Nombre	Nº CAS	Listing	Estado comercial	Indicaciones
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA	64-02-8	Presente		
Ethoxylated alcohols (C=9-11)	68439-46-3	No presente	-	
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol	112-34-5	Presente		
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt	25155-30-0	No presente	-	

Este producto o mezcla de productos no contienen un tóxico/s químico/s en exceso sobre la concentración de minimis aplicables especificada en 40 CFR §372.38(a) con sujeción a los requisitos que se señalan en la sección 313 del Título III de las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Normativa internacional

CANADA

Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA (64-02-8)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol (112-34-5)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

Normativa de la UE

No se dispone de información adicional

Reglamentos nacionales

Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA (64-02-8)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol (112-34-5)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

15.3. Normativa estatal EE.UU.

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

SECCIÓN 16: Otra información

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Versión : 4.0
Fecha de emisión : 07/03/2014
Fecha de revisión : 24/07/2024
Reemplaza : 13/06/2024

NFPA peligro para la salud : 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irritación severa.

KC-262 Polyfoam

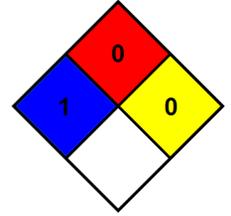
Fichas de datos de seguridad

NFPA peligro de incendio

: 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.

NFPA reactividad

: 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



Clasificación de Peligro

Salud : 1 Peligro leve - Irritación o posible lesión menor reversible
Inflamabilidad : 0 Peligro menor - Materiales que no se queman
Físico : 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.
Protección individual : B - Gafas de seguridad, Guantes

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU - SFCI

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto