

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.

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

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

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 cuidadosamente después de la manipulación.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
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.
Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local,regional,nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de información adicional

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

92,45% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)
91,15% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/niebla))

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Nombre	Identificador de producto	%
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt	Nº CAS: 25155-30-0	5 – 10
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol	Nº CAS: 112-34-5	1 – 5
Ethoxylated alcohols (C=9-11)	Nº CAS: 68439-46-3	1 – 5
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA	Nº CAS: 64-02-8	0,5 – 2

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

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.

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

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.

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.

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

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 el área del 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.
- Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar 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 : Mantener fresco. Proteger de la luz del sol.
- Material de embalaje : Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Nombre	EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	EE. UU. - OSHA - Valores límite de exposición profesional	EE. UU. - NIOSH - Valores límite de exposición profesional
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol (112-34-5)	TLV 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 : Evitar su liberación al medio ambiente.
medioambiental

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, usar 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	: Olor suave
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: $\geq 7 - \leq 9$
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: -1,7 °C (29°F)
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

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,027 g/ml
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Partition coefficient n-octanol/water (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

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado (No aplicable).

Nombre	DL50 Oral	DL50 Cutáneo	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
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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

exposición repetida

Nombre	LOAEL	LOAEC	NOAEL	NOAEC
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA (64-02-8)	Oral: 60 mg/kg de peso corporal, rata, 90 días	Inhalación (polvo/niebla/humo): 0,015 mg/l air, 90 días, rata hembra	Oral: 6 mg/kg de peso corporal, rata, 90 días	-
Ethoxylated alcohols (C=9-11) (68439-46-3)	-	-	Oral: ≥ 500 mg/kg de peso corporal, rata, 90 días	-

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

Nombre	LOAEL	LOAEC	NOAEL	NOAEC
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol (112-34-5)	-	-	Oral: 250 mg/kg de peso corporal, rata, 90 días Cutáneo: < 200 mg/kg de peso corporal, rata/conejo, 90 días	
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt (25155-30-0)	Oral: 200 mg/kg de peso corporal, rata, 90 días Cutáneo: 286 mg/kg de peso corporal, rata/conejo, 90 días	-	Oral: 100 mg/kg de peso corporal, 90 días, rata Cutáneo: < 286 mg/kg de peso corporal, rata/conejo, 90 días	-

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	Peces	Crustáceos	Otros organismos acuáticos
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA (64-02-8)	CL50 [1]: 41 mg/l NOEC (chronic): ≥ 25,7 mg/l	CE50 [1]: > 114 mg/l	CE50 72h algas [1]: 100 mg/l LOEC (chronic): 50 mg/l
Ethoxylated alcohols (C=9-11) (68439-46-3)	CL50 [1]: 8,5 mg/l	CE50 [1]: 2,686 mg/l	CE50 96h algas [1]: 1,4 mg/l
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol (112-34-5)	CL50 [1]: 1300 mg/l	CE50 [1]: > 100 mg/l	CE50 96h algas [1]: > 100 mg/l CEr50 algas: > 100 mg/l
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt (25155-30-0)	CL50 [1]: 3,2 – 5,6 mg/l	CE50 [1]: 6,3 mg/l	CE50 72h algas [1]: 65,4 mg/l CE50 72h algas [2]: 21 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Nombre	Persistencia y degradabilidad
KC-262 Polyfoam	No fácilmente degradable

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

Nombre	Persistencia y degradabilidad
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	Potencial de bioacumulación
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	Ecología - suelo
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol (112-34-5)	Muy móvil en el suelo.
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt (25155-30-0)	Bajo potencial de movilidad en el suelo.

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.

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

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			

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Situación comercial de los componentes según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU:

Nombre	N° CAS	Lista	Estado comercial	Indicaciones
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA	64-02-8	Presente	Activo	
Ethoxylated alcohols (C=9-11)	68439-46-3	Presente	Activo	XU
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol	112-34-5	Presente	Activo	
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt	25155-30-0	Presente	Activo	

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

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.

Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt (25155-30-0)

CERCLA RQ	1000 lb
-----------	---------

15.2. Normativa internacional

Nombre	Inventario
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt ; Tetrasodium EDTA (64-02-8)	Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Ethoxylated alcohols (C=9-11) (68439-46-3)	Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Diethylene glycol monobutyl ether ; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Butyl Carbitol (112-34-5)	Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt (25155-30-0)	Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

15.3. Normativa estatal EE.UU.

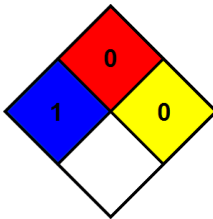
California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

SECCIÓN 16: Otra información

according to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Versión : 5.0
Fecha de emisión : 07/03/2014
Fecha de revisión : 24/11/2025
Reemplaza : 24/07/2024

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

KC-262 Polyfoam

Fichas de datos de seguridad

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