

SECCIÓN 1 Identificación del producto**1.1. Identificador de producto**

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : SURMISE 5
Código de producto : 1000911,1000912,1000914,1000915

1.2. Otros medios de identificación

Número de Registro : US EPA Registration Number: 42750-401

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Herbicide
Restricciones de utilización : Uso conforme a las instrucciones de la etiqueta para su uso, Es una violación de la ley federal usar este producto de una manera inconsistente con su etiqueta.

1.4. Datos sobre el proveedor

Albaugh, LLC
1525 NE 36th Street
Ankeny, Iowa 50021
United States
T 800-247-8013
ContactUS@albaughllc.com - albaughllc.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : For Chemical Emergency Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident:
• Call CHEMTREC Day or Night within USA and Canada: 1-800-424-9300, Outside USA and Canada: +1 703-741-5970 (collect calls accepted)

For Medical Emergencies Only:
• Call Albaugh LLC Day or Night within USA and Canada: 1-888-347-6732
24 hours a day, 7 days a week

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación SGA US**

Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla), Categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Toxicidad para la reproducción, categoría 1B	H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2	H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado SGA US**

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (SGA US) : Peligro

SURMISE 5

Fichas de datos de seguridad

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

Indicaciones de peligro (GHS US)	: H332 - Nocivo en caso de inhalación H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Consejos de prudencia (GHS US)	: P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P260 - No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos. P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P308+P313 - En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P312 - Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. P314 - Consultar a un médico en caso de malestar. P405 - Guardar bajo llave. P501 - 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. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de información adicional

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de información adicional

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA US
glufosinate ammonium (Sustancia activa (Biocida))	N° CAS: 77182-82-2	44,5 – 47,3	No clasificado
D-Glucose, decyl octyl ethers, oligomeric (Additive)	N° CAS: 68515-73-1	9,4 – 10,3	No clasificado
1,2-propanediol (Additive)	N° CAS: 57-55-6	3,4 – 3,8	No clasificado

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general	: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
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. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con mucha agua.

SURMISE 5

Fichas de datos de seguridad

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

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Self protection of the first-aid	: First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Nocivo en caso de inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después de ingestión	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas crónicos	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Trátese 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 del 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 especiales de protección 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 protector y procedimiento 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.
-------------------	---

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

Equipo de protección	: Póngase el equipo de protección recomendado.
Procedimientos de emergencia	: Intervención limitada al personal cualificado provisto de las protecciones apropiadas. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evitar su liberación al medio ambiente. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

SURMISE 5

Fichas de datos de seguridad

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

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para retención	: Absorb spilled material with sand or earth. 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. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.
Otros datos	: Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

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

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar un equipo de protección individual. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Medidas de higiene	: Separar las prendas de trabajo de las prendas de vestir. Lavar separadamente. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.
Peligros adicionales durante el tratamiento	: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas	: Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de el calor.
Condiciones de almacenamiento	: Guardar bajo llave.
Material de embalaje	: Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

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, como equipo de protección individual (EPI)

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

SURMISE 5

Fichas de datos de seguridad

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

Protección respiratoria:

[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Brown
Olor	: débil Amoníaco
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 103,4 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,205 g/ml
Solubilidad	: No hay datos disponibles
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	: 72,17 mm²/s 20 C
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Not explosive.
Propiedades comburentes	: Not oxidising.
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa conocida en las condiciones normales de empleo.

SURMISE 5

Fichas de datos de seguridad

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación: polvo, niebla: Nocivo en caso de inhalación.

SURMISE 5

DL50 oral rata	2975 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 2,15 mg/l No mortality at HDT
ATE US (oral)	2975 mg/kg de peso corporal
ATE US (polvo, niebla)	1,5 mg/l/4h

glufosinate ammonium (77182-82-2)

DL50 oral rata	1620 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutánea rata	1380 mg/kg (Rat, Dermal)
CL50 Inhalación - Rata	1,3 – 2,6 mg/l (4 h, Rat, Inhalation (dust))

1,2-propanediol (57-55-6)

DL50 oral rata	22000 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 44,9 mg/l (4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 7 day(s))
ATE US (oral)	22000 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

1,2-propanediol (57-55-6)

pH	6,5 – 7,5 (50 %)
----	------------------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
Provoca irritación ocular

1,2-propanediol (57-55-6)

pH	6,5 – 7,5 (50 %)
----	------------------

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

SURMISE 5

Fichas de datos de seguridad

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración : No clasificado

SURMISE 5	
Viscosidad, cinemática	72,17 mm²/s 20 C
1,2-propanediol (57-55-6)	
Viscosidad, cinemática	55,77 mm²/s (20 °C, No data available in the literature)
Síntomas/efectos después de inhalación	: Nocivo en caso de inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después de ingestión	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas crónicos	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

glufosinate ammonium (77182-82-2)	
CL50 - Peces [1]	580 – 710 mg/l (96 h, Salmo gairdneri)
1,2-propanediol (57-55-6)	
CL50 - Peces [1]	40613 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Measured concentration)
CEr50 algas	24200 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Persistencia y degradabilidad

SURMISE 5	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
glufosinate ammonium (77182-82-2)	
Persistencia y degradabilidad	No hay información sobre biodegradabilidad en el agua.
1,2-propanediol (57-55-6)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB)	0,96 – 1,08 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,63 g O ₂ /g sustancia
DTO	1,69 g O ₂ /g sustancia
D-Glucose, decyl octyl ethers, oligomeric (68515-73-1)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

SURMISE 5

Fichas de datos de seguridad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

glufosinate ammonium (77182-82-2)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) -4,81 (Estimated value)

Potencial de bioacumulación Not bioaccumulative.

1,2-propanediol (57-55-6)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) -1,1 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20.5 °C)

Potencial de bioacumulación Not bioaccumulative.

12.4. Movilidad en el suelo

1,2-propanediol (57-55-6)

Tensión superficial 71,6 mN/m (22 °C, 1.01 g/l, EU Method A.5: Surface tension)

Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) 0,46 (log Koc, Calculated value)

Ecología - suelo Highly mobile in soil.

D-Glucose, decyl octyl ethers, oligomeric (68515-73-1)

Movilidad en el suelo 0,2624 Source: EPISUITE

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No clasificado

Gases fluorados de efecto invernadero : No

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la 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 : Do not re-use empty containers.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

DOT	IMDG	IATA
No se dispone de información adicional		
14.1. Número ONU		
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
14.2. Designación oficial de transporte		
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento

SURMISE 5

Fichas de datos de seguridad

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

DOT	IMDG	IATA
No se dispone de información adicional		
14.4. Grupo de embalaje		
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
14.5. Peligros para el medio ambiente		
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT

Sin reglamento

IMDG

Sin reglamento

IATA

Sin reglamento

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Reglamentos federales

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
glufosinate ammonium	77182-82-2		-	
1,2-propanediol	57-55-6	Present		
D-Glucose, decyl octyl ethers, oligomeric	68515-73-1		-	

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.

FIFRA Labelling

Número de registro EPA	42750-401
This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals. Following is the hazard information as required on the pesticide label.	
FIFRA Palabra de aviso	Precaución.
FIFRA Precautionary Statement	MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
FIFRA Human Health Hazards	Dañino si se ingiere. Causa irritación ocular moderada. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño. Retire y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

SURMISE 5

Fichas de datos de seguridad

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

FIFRA Labelling	
FIFRA First Aid	SI SE INGIERE: • Llame inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para recibir asesoramiento sobre el tratamiento. • Haga que la persona tome un vaso de agua si puede tragar. • NO induzca vómitos a menos que se lo indique un centro de control de intoxicaciones o un médico. • NO le des nada por la boca a una persona inconsciente. SI ESTÁ EN PIEL O ROPA: • Quítese la ropa contaminada. • Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. • Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento. EN LOS OJOS: • Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. • Quite las lentes de contacto, si las hay, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. • Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento. NOTA PARA EL MÉDICO: Si se ingiere este producto, la intubación endotraqueal y el lavado gástrico deben realizarse lo antes posible, seguido de la administración de carbón y sulfato de sodio.
FIFRA Environmental Hazards	NO aplique directamente al agua o a áreas donde haya agua superficial. NO aplique a áreas intermareales por debajo de la marca media de agua alta. NO contamine el agua limpiando el equipo o desechando el equipo de lavado de aguas o rinsate.
FIFRA Physical Hazard	NO mezcle ni permita entrar en contacto con agentes oxidantes. Puede ocurrir una reacción química peligrosa.
FIFRA Otros	EL ALMACENAMIENTO Y LA ELIMINACIÓN NO CONTAMINAN el agua, los alimentos ni el pienso mediante almacenamiento o eliminación. ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: No se use ni se almacene cerca de calor o llama abierta. Mantén el recipiente bien cerrado y seco en un lugar fresco y bien ventilado. La temperatura de almacenamiento no debe superar los 125° F. Si la temperatura de almacenamiento para ALB 2048 a granel está por debajo de 32° F, el material no debe bombearse hasta que su temperatura supere los 32° F. Protege contra la luz solar directa. ELIMINACIÓN DE PESTICIDAS: Los residuos derivados del uso de este producto pueden ser eliminados en el lugar o en una instalación aprobada para la eliminación de residuos.

15.2. Normativa internacional

CANADA

1,2-propanediol (57-55-6)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Normativa de la UE

No se dispone de información adicional

SURMISE 5

Fichas de datos de seguridad

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

Reglamentos nacionales

1,2-propanediol (57-55-6)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

15.3. Reglamentos estatales

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

SECCIÓN 16 Otros datos

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

Fecha de emisión : 17/07/2026

Full text of hazard classes and H-statements	
H332	Nocivo en caso de inhalación
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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.

SDS USA-ALBAUGH

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of Albaugh, LLC knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.