

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

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : SURMISE SPEEDPRO XT
Código de producto : 1000906, 1000907, 1000908, 1000909

1.2. Otros medios de identificación

Número de Registro : US EPA Registration Number: 45002-32-89442

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

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

1.4. Datos sobre el proveedor

Albaugh, LLC (Specialty Products)
1525 Northeast 36th Street 1525 NE 36th Street
Ankeny, 50021
United States
T 800-247-8013
contactus@albaughllc.com - <https://www.albaugh.com/us/specialty-products/turf-ornamental>

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**

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A H319 Provoca irritación ocular grave.
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) : Atención
Indicaciones de peligro (GHS US) : H319 - Provoca irritación ocular grave
Consejos de prudencia (GHS US) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

SURMISE SPEEDPRO XT

Fichas de datos de seguridad

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

P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
P305+P351+P338 - 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.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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	9,5 – 10,5	No clasificado
Pelargonic Acid Ammonium Salt (Componente principal)	N° CAS: 63718-65-0	10,5 – 11,6	No clasificado
Pelargonic Acid (Sustancia activa (Biocida))	N° CAS: 112-05-0	9,479 – 10,472	No clasificado
Imazethapyr Ammonium Salt (Componente principal)	N° CAS: 101917-66-2	3 – 3,3	Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412
Imazethapyr (Sustancia activa (Biocida))	N° CAS: 81335-77-5	2,833 – 3,117	Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-propanediol (Additive)	N° CAS: 57-55-6	20,4 – 21,6	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 malestar, acúdase al médico.
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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Self protection of the first-aider : 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 : En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Eye irritation.

SURMISE SPEEDPRO XT

Fichas de datos de seguridad

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

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

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 : Ventilar la zona de vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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.

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.
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".

SURMISE SPEEDPRO XT

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

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

Precauciones para una manipulación segura	: Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. 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.
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	: 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 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
Protección respiratoria:
En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

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.

SURMISE SPEEDPRO XT

Fichas de datos de seguridad

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

Color	: Azul. Verde.
Olor	: Noces.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 6
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 104,1 °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	: 1,059 g/ml 20 C
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	: 96,87 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 fisico (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.

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)	: No clasificado (Criterio experto)

SURMISE SPEEDPRO XT

Fichas de datos de seguridad

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

SURMISE SPEEDPRO XT	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
Imazethapyr (81335-77-5)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg Source: HSDB
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 3,27 mg/l Source: HSDB
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: 6
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación ocular grave. pH: 6
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	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
SURMISE SPEEDPRO XT	
Viscosidad, cinemática	96,87 mm²/s 20 C
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	: Eye irritation.
Síntomas/efectos después de ingestión	: En condiciones normales ninguno.
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
Imazethapyr (81335-77-5)	
CL50 - Peces [1]	68,135 mg/l Source: EPI SUITE
CE50 72h - Algas [1]	59,2 mg/l Source: HSDB
12.2. Persistencia y degradabilidad	
SURMISE SPEEDPRO XT	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Imazethapyr Ammonium Salt (101917-66-2)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

SURMISE SPEEDPRO XT

Fichas de datos de seguridad

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

Imazethapyr (81335-77-5)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

Pelargonic Acid Ammonium Salt (63718-65-0)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Imazethapyr (81335-77-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,49 Source: HSDB

12.4. Movilidad en el suelo

Imazethapyr (81335-77-5)	
Movilidad en el suelo	1,4 – 173 Source: HSDB

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
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

SURMISE SPEEDPRO XT

Fichas de datos de seguridad

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

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
Imazethapyr Ammonium Salt	101917-66-2		-	
Imazethapyr	81335-77-5		-	
Pelargonic Acid Ammonium Salt	63718-65-0	Present		PMN

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	45002-32-89442
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	Atención
FIFRA Precautionary Statement	MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
FIFRA Human Health Hazards	Causa lesiones oculares sustanciales pero temporales. NO SE ponga en los ojos o en la ropa. Evite el contacto con la piel. 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 SPEEDPRO XT

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	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: •Mantenga los OJOS abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. •Retire las lentes de contacto después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando. •Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento. EN CASO DE PIEL: •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. SI SE INGIERE: •Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico inmediatamente 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 SE INHALA: •Mueva a la persona al aire fresco. •Si la persona no está respirando, llame al 911 o a una ambulancia, luego dé respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. •Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.
FIFRA Environmental Hazards	Este pesticida es tóxico para peces e invertebrados acuáticos. NO aplique directamente al agua, o a áreas donde haya agua superficial, o a áreas intermareales por debajo de la marca media de agua alta. NO limpie el equipo ni deseche las aguas de lavado del equipo de manera que pueda contaminar los recursos hídricos o la tierra.
FIFRA Physical Hazard	NO mezcle ni permita entrar en contacto con el agente oxidante. 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: Evita que se congelen. NO ALMACENAR POR debajo de 32°F. 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

Imazethapyr (81335-77-5)

No figura en la lista DSL canadiense (Domestic Substances List)/NDSL (Non-Domestic Substances List)

Normativa de la UE

No se dispone de información adicional

Reglamentos nacionales

No se dispone de información adicional

SURMISE SPEEDPRO XT

Fichas de datos de seguridad

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

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 : 16/07/2026

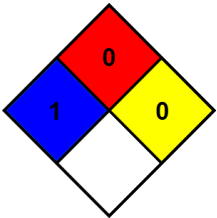
Full text of hazard classes and H-statements	
H319	Provoca irritación ocular grave
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

- NFPA peligro para la salud

: 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar iriitación 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

: 1 Peligro leve - Irritación o posible lesión menor reversible
- Salud

: 0 Peligro menor - Materiales que no se queman
- Inflamabilidad

: 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.
- 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

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