

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: AGROGIB-L

Nombre técnico : Ácido Giberélico 1,6% p/v como concentrado soluble (SL)
Alcohol Isopropílico como disolvente.

1.2. Usos relevantes identificados

Fitorregulador para uso profesional en agricultura.

Distribuidor: Agrofit, S.Coop - Pol.Ind. Picassent - C/5, nº 22 - 46220 - PICASSENT (Valencia)
Tel: 963055540 Fax: 963055547

1.3. Suministrador de esta ficha de seguridad

Empresa Proplan-Plant Protection Company.
Dirección C/ Valle del Roncal, 12.
28232-Las Rozas. Madrid- SPAIN
Telephone + 34 91 626 60 97
e-mail info@proplanppc.es

1.4. Número de teléfono de emergencia (España)

Instituto Nacional Toxicología: +34 915620420 (Madrid)
+34933174400 (Barcelona)
+34954371233 (Sevilla)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la mezcla.

Clasificación y Frases de riesgo (R), de acuerdo a la Directive 1999/45/CE (R.D. 255/2003)

F : Líquido inflamable
R11 : Fácilmente inflamable

2.2. Elementos de la etiqueta

De acuerdo a la Directive 1999/45/CE y sus enmiendas.

Símbolos de peligro(s):	F	Líquido inflamable
Frases de Riesgo –R:	R11	Facilmente inflamable
Consejos de prudencia – S	S2	Manténgase fuera del alcance los niños
	S9	Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado
	S13	Conservar separado de alimentos, bebidas y piensos
	S24	Evítese el contacto con la piel
	S43	En caso de incendio usar polvo químico, espuma o dióxido de carbono.
	SP1	NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a traves de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)
	EUH401	A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Efectos adversos:

Irritación de ojos, piel y vías respiratorias
La inhalación de vapores puede provocar mareos y vértigo.

2.3 Otros peligros – No se conocen

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Preparación/ Mezcla.

Identidad y clasificación de los componentes peligrosos:

Identidad Química	N° CAS	N° EC	Clasificación e Indicaciones Reg. (UE) 1272/2008		Classification y Frases R Dir. 1999/45/EC.	Conc. (% w/w)
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2	H225	F, R11	97,99
			Eye Irrit. 2	H319	Xi R36	
			STOT SE 3	H336	R67	

Para consultar el texto completo de las frases R mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejos generales : Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y parpadeando a menudo. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. No administra nada vía oral. En caso de ingestión, **NO PROVOQUE EL VÓMITO**. No dar leche grasas ni alcohol. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Puede provocar depresión del Sistema Nervioso Central. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un Centro Hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

: Irritación de piel y mucosas. Dolor de cabeza y garganta, náuseas, vómitos, vértigo somnolencia. Depresión respiratoria.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

: En caso de ingestión, lavado gástrico con precaución, evitando la aspiración. Administre carbón activado. Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.0. Introducción

Producto fácilmente inflamable. Punto de inflamación 14°C.

No autoinflamable. Temperatura de auto-ignición 399°C.

5.1. Medios de extinción

Utilice espuma resistente al alcohol, o agua en spray. Polvo químico sweco, dióxido de carbono, areana pueden ser usados solamente para controlar pequeños fuegos.

5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla

En un incendio algunos de los componentes de este producto pueden descomponerse. La combustión desprende óxidos de carbono.

El vapor es más pesado que el aire y al desplazarse al ras del suelo puede inflamarse en zonas distantes de donde se esté manejando.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilice equipo autónomo de respiración y ropa protectora contra incendios (que incluye casco contra incendios, abrigo, pantalones, botas y guantes). Evite el contacto con este material durante las operaciones de lucha contra incendios.

Mantenga a las personas alejadas. Aísle el fuego e impida el paso innecesario.

Si es posible contenga las fugas del agua utilizada contra el incendio. Si no se contienen, las fugas del agua contra incendios pueden ocasionar daño medioambiental. Véanse las "Medidas de Vertido Accidental" y la "Información ecológica" en las secciones 6 y 12 respectivamente de esta FDS.

Otra información:

Evite que las posibles fugas ocasionadas en la lucha contra incendios entren en desagües o cursos de agua. Utilice pulverizador de agua para enfriar los contenedores cercanos al fuego y la zona afectada por el incendio hasta que el fuego se apague y el peligro de re-ignición haya pasado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

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

Evite respirar los vapores. Lleve máscara respiratoria con filtro para vapores orgánicos y otros equipos de protección personal adecuados (incluyendo los mencionados en la sección 8 de esta hoja de seguridad) con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, los ojos y la ropa.

Manténgase alejado de la zona del vertido. Siga los procedimientos de emergencia establecidos en el lugar (fábrica, almacén, etc.) tales como la necesidad de evacuar la zona de peligro o consulte a un experto.

6.1.2. Para el personal de emergencia

No hay limitación de materiales respecto a las prendas de protección personal. Lleve gafas de seguridad con protectores laterales o gafas para protección de productos químicos, guantes de nitrilo, botas de goma, camisa de manga larga, pantalones largos y un respirador aprobado para vapores orgánicos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Tapone todas las fugas. Si es posible sin correr riesgos personales, apague todas las fuentes de ignición en la zona circundante. Mantenga el producto alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas. Debe evitarse la descarga en el medio ambiente

6.3. Métodos y materiales de contención y de limpieza**6.3.1. Consejo de cómo contener el vertido.**

No permita que el agua de lavado de equipos o de lucha contra incendios contamine suministros de agua o entre en drenajes públicos: utilice barreras o cierres para proteger los desagües.

Contener y recoger el vertido con material adsorbente no combustible (p.e. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un envase para desecharlo de acuerdo con las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

6.3.2. Consejo de cómo limpiar el vertido.

a) Técnicas de neutralización: no aplicable.

b) Técnicas de descontaminación: Para grandes derrames líquidos, transfiera por medios mecánicos tales como un camión cisterna con aspiración para posterior recuperación o eliminación de forma segura. No arrastre con agua. Retener como suelo contaminado y eliminar de forma segura. Para pequeños derrames, transfiera el líquido si es posible por medios mecánicos a un contenedor para residuos que pueda cerrarse herméticamente, etiquetelo apropiadamente para su posterior recuperación o eliminación segura. Se puede permitir que pequeños derrames se evaporen por sí mismos y lavar el suelo con un apropiado adsorbente y eliminar este como residuo de forma segura de acuerdo con las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

c) Materiales adsorbentes: arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita, et (en todo caso, no combustible).

d) Técnicas de limpieza: (Ver punto b) Contenga y recoja el vertido con material adsorbente no combustible y colóquelo en un contenedor para desecharlo de acuerdo con la normativa local/nacional (véase la sección 13). Limpiar y colocarlo en un contenedor químico. Sellar el contenedor y manipularlo de forma adecuada (desechar de acuerdo con la gestión reguladora local para residuos peligrosos).

e) Técnicas de aspiración: Si se usa, todo el equipo eléctrico debe ser antideflagrante y conectado a tierra para evitar acumulación de electricidad estática.

f) Equipo necesario para la contención/limpieza: escobas, palas y contenedores homologados para residuos peligrosos.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse las secciones 8 y 13 de esta hoja de seguridad.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Deben cumplirse las precauciones habituales para la manipulación de químicos.

No ingerir. Evitar respirar los vapores o la niebla. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Utilice ventilación apropiada. Lávese bien después de manipular el producto.

Evitar manipular materiales incompatibles, como ácidos, alcalinos y agentes oxidantes potentes.

Prevenir el vertido de la sustancia en el medio ambiente, evitando fugas o manteniéndolo alejado de desagües. Coloque barreras y/o tapaderas para proteger los desagües

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en lugar seco y en su recipiente original. Mantenga el contenedor bien cerrado cuando no esté en uso. No almacenar cerca de comida, pienso, medicamentos o suministros de agua potable.

Consejos de almacenamiento específico para gestionar los riesgos asociados con:

- | | |
|--|---|
| i) Atmosferas explosivas | : Mantener en envases herméticamente cerrados. La fuga de vapores puede ocasionar atmósferas inflamables. |
| ii) Condiciones corrosivas | : Sin riesgo relevante. |
| iii) Peligros de inflamabilidad | : Evite fuentes de ignición. |
| iv) Sustancias o mezclas incompatibles | : Sin riesgo relevante si el producto se mantiene en contenedores cerrados. |
| v) Condiciones de evaporación | : Producto volátil. Mantener lejos de la exposición del sol y fuentes de calor a temperaturas por debajo de 30°C en sus recipientes herméticamente cerrados. |
| vi) Fuentes de ignición potenciales | : Equipos eléctricos y de alumbrado deben ser antideflagrantes. Evitar la formación y acumulación de electricidad estática durante el trasiego industrial (bombeo) del producto. Asegurar que todo el sistema de tuberías tenga continuidad eléctrica y este conectado a tierra. Regular la velocidad del bombeo. |

Consejos de cómo controlar los efectos de:

- | | |
|---------------------------|---|
| i) Condiciones climáticas | : No almacenar a la intemperie. Evitar exposición al sol y a temperaturas >30°C |
| ii) Presión ambiental | : Sin efectos relevantes. |
| iii) Temperatura | : Almacenar en lugar fresco. |
| iv) Luz solar | : Sin efectos relevantes. |
| v) Humedad | : Sin efectos relevantes. |
| vi) Vibración | : Sin efectos relevantes. |

