

Versión: 01	Última revisión: Noviembre 2024
Fecha Publicación: Noviembre 2024	

NCh-2245/2021

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación del producto químico y del proveedor.	
Nombre del producto	APIS BLOOM
Usos recomendados	Atrayente de Abejas
Restricciones de uso	No presenta restricciones de uso adicionales a las indicadas en la etiqueta.
Nombre del proveedor Dirección del proveedor	Summit Agro Chile SpA, Apoquindo 5400, Oficina 1801, Las Condes, Santiago, Chile.
Número de teléfono del proveedor	2 2430 6300
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	2 2635 3800. CITUC/AFIPA. Atención las 24 horas.
Información del formulador	ISCA Tecnologías Ltda. BR 285, km 461,1, nº2951, 98700-000, Ijuí-RS, Brasil
Dirección electrónica del proveedor	https://summit-agro.com/cl/es/

Sección 2: Identificación de los peligros.	
Clasificación según Nch 382	Producto no peligroso
Distintivo según Nch 2190	No aplica
Clasificación según SGA a.-) Riesgo para la salud de las personas b.-) Riesgo para el medio ambiente c.-) Pictogramas d.-) Palabra de advertencia e.-) Indicaciones de peligro	No se presentan riesgos significativos para la salud humana. Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, Categoría 3. No se requiere un pictograma No se requiere

HOJA DE SEGURIDAD APIS BLOOM

Versión: 01	Ultima revisión: Noviembre 2024
Fecha Publicación: Noviembre 2024	

NCh-2245/2021

f.-) Consejos de prudencia	<p>Prevención P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P280 Usar guantes de protección.</p> <p>Intervención P319 Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien. P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P333 + P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica. P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.</p> <p>Almacenamiento P405 Guardar bajo llave. P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>Eliminación P501 Eliminar el contenido y/o el recipiente conforme a Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud.</p>
Clasificación específica	No aplica.
Distintivo específico	No corresponde.
Descripción de peligros específicos	No presenta peligros específicos distintos a los indicados.
Otros peligros	No presenta otros peligros adicionales a los indicados.

Sección 3: Composición/información de los componentes	
Sustancias :	Mezcla patentada de terpenos 10 % p/p. CAS no disponible.

Versión: 01	Ultima revisión: Noviembre 2024
Fecha Publicación: Noviembre 2024	

NCh-2245/2021

Sección 4: Primeros auxilios	
<p>En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:</p>	<p>Retirar al afectado de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa que haya entrado en contacto con el producto. Mantener en reposo y abrigado. Si la persona está inconsciente, acostarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si fuera necesario otorgar respiración artificial. Trasladar al afectado a un centro hospitalario y llevar la etiqueta del producto o su envase. No dejar solo al afectado.</p>
Inhalación	<p>Trasladar al afectado inmediatamente a un centro de asistencia médica, manteniendo en reposo y abrigado. Si se observan problemas respiratorios, solicitar asistencia médica de inmediato o administrar oxígeno por personal entrenado para esto. Síntomas de edema pulmonar pueden ser observados hasta después de 48 horas. No otorgar respiración boca a boca.</p>
Contacto con la piel	<p>Quitar inmediatamente la ropa que haya entrado en contacto con el producto. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón (no abrasivo) y sin frotar, por al menos 5 minutos o hasta que el producto haya sido removido de la piel. Si existe presencia de irritación solicitar asistencia médica de inmediato.</p>
Contacto con los ojos	<p>Lavar inmediatamente con abundante agua limpia y fluyendo durante al menos 20 minutos, o hasta que el producto haya sido removido, levantando los párpados. Cuando corresponda retirar los lentes de contacto. Consultar a un especialista.</p>
Ingestión	<p>Lavar la boca con agua. Solicitar asistencia médica de inmediato. No inducir el vómito. El vómito solamente debe ser inducido bajo supervisión médica. Si se produce el vómito de manera espontánea, mantener a la persona inclinada hacia adelante. No suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente o con convulsiones.</p>
Efectos agudos previstos	No hay información disponible.
Efectos retardados previstos	No se dispone de información.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	No especificados.
Notas específicas para el médico tratante	<p>Mostrar la hoja de seguridad o la etiqueta al médico tratante. Puede causar potencialmente síntomas neurotóxicos en después de la intoxicación. En estudios en animales se ha observado sedación y temblores. Realizar primeros auxilios, descontaminación y tratamiento sintomático. No hay antídoto específico. Contiene disolventes derivados del petróleo. Si se induce el vómito, tomar los resguardos necesarios para que no ingrese a las vías respiratorias. No tiene antídoto específico.</p>

Versión: 01	Última revisión: Noviembre 2024
Fecha Publicación: Noviembre 2024	

NCh-2245/2021

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios	
Agentes de extinción	En caso de incendio utilizar Dióxido de carbono (CO ₂), polvo químico seco, espuma, agua pulverizada, arena. No utilizar agua a presión para controlar el fuego. Utilizar agua pulverizada y en pequeñas cantidades solamente para mantener fríos los envases.
Agentes de extinción inapropiados	Utilizar solamente los agentes de extinción indicados en esta hoja de seguridad. No utilizar chorros de agua para controlar el fuego.
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica.	Durante un incendio pueden liberarse gases irritantes o tóxicos como: dióxido de carbono, monóxido de carbono y gases irritantes o tóxicos.
Métodos específicos de extinción	No aplica. No existen métodos específicos de extinción, más que el uso de aquellos agentes de extinción indicados en esta hoja de seguridad.
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos	Usar equipo de protección con aparato de respiración autónomo y equipo de protección personal completo. Evitar respirar gases de combustión. Evacuar al personal a un área segura, manteniéndolo lejos del incendio. Trasladar los contenedores a zonas alejadas del fuego. Aislar la zona afectada. Utilizar los agentes de extinción indicados. Contener la dispersión del medio de extinción. No contaminar cursos, fuentes de agua o red de alcantarillado con el medio de extinción. Los vapores de este producto son más pesados que el aire y se pueden acumular en sumideros, pozos y otros espacios de baja altitud, formando, en forma potencial, mezclas que pueden llegar a ser explosivas.

HOJA DE SEGURIDAD APIS BLOOM

Versión: 01	Última revisión: Noviembre 2024
Fecha Publicación: Noviembre 2024	

NCh-2245/2021

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental	
Precauciones personales	Evitar contacto con la piel, utilizando equipo de protección personal (para mayor información, referirse a la Sección 8). Aislar y ventilar el área contaminada.
Equipo de protección personal	Evitar contacto con la piel, utilizando equipo de protección personal (para mayor información, referirse a la Sección 8).
Procedimientos de emergencia	Delimitar el área para contener el derrame, haciendo un dique y utilizar material absorbente inerte como aserrín, arena seca o arcilla. Mantener a las personas no autorizadas, niños y animales lejos del área afectada. Cubrir el producto derramado y depositar en envases sellados para su posterior disposición.
Precauciones medioambientales	No utilizar agua para contener los derrames, ya que esta podría ingresar a sistemas de alcantarillado, cursos o fuentes de aguas superficiales. Evitar que el derrame filtre hacia la tierra y aguas subterráneas. En caso contrario, avise a las Autoridades competentes.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento.	Recoger cuidadosamente el producto derramado con material absorbente inerte como tierra, aserrín o arena y colocar en un contenedor cerrado y bien identificado, para su posterior eliminación. No levantar polvo. Lavar cuidadosamente el área afectada con agua (no en abundancia) y un detergente tipo industrial fuerte.
Métodos y materiales de limpieza:	
- Recuperación	No se conocen procedimientos específicos de recuperación del producto.
- Neutralización	No se dispone de información.
- Disposición final	Colocar el material derramado, así como también los productos utilizados en su contención en recipientes metálicos o plásticos, bien cerrados e identificados para su posterior eliminación en un incinerador para productos químicos, autorizado por la Autoridad. Si el derrame es sobre la tierra, remover 2 cm. de profundidad de ese suelo y colocarlo en envases apropiados para su eliminación.
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	Mantener a las personas no autorizadas, niños y animales lejos del área afectada. Evitar que el producto derramado alcance cursos o fuentes de agua, desagües o alcantarillados.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento	
Manipulación:	
Precauciones para la manipulación segura	Disminuir al mínimo la exposición a ese producto. La manipulación debe realizarse solamente por personas adultas y con experiencia en manejo de estos productos. Lea siempre las instrucciones de la etiqueta. Manipular en áreas bien ventiladas. No comer, beber líquidos ni fumar durante su manipulación y/o aplicación. El producto debe ser manipulado utilizando los elementos de protección personal adecuados (Ver Sección 8 de esta hoja de seguridad). Después de la manipulación y/o

Versión: 01	Última revisión: Noviembre 2024
Fecha Publicación: Noviembre 2024	

NCh-2245/2021

<p>Protección de las manos</p> <p>Protección de la vista</p> <p>Protección de la piel y cuerpo</p> <p>Medidas de ingeniería para reducción de exposición</p>	<p>Guantes impermeables, de nitrilo, resistentes a productos químicos.</p> <p>Antiparras, gafas o pantallas faciales de protección.</p> <p>Traje protector impermeable completo. Si el traje protector ha sido contaminado significativamente con el producto, descontaminarlo, remover y guardar en lugar seguro para su disposición final. Botas resistentes a productos químicos. Guantes de nitrilo. Evitar el uso de equipo de protección que tenga PVC.</p> <p>Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción – ventilación local y un buen sistema general de extracción. Se recomienda tener acceso rápido a lavamanos y ducha de seguridad.</p>
--	---

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

<p>Estado físico</p> <p>Apariencia, color y olor</p> <p>pH</p> <p>Punto de fusión</p> <p>Punto de inflamación</p> <p>Densidad relativa</p> <p>Presión de vapor a 20 °C</p> <p>Explosividad</p> <p>Solubilidad en agua y otros solvente</p> <p>Viscosidad</p> <p>Propiedades oxidantes</p> <p>Tensión superficial</p> <p>Temperatura de auto ignición</p>	<p>Pasta</p> <p>Pastosa, color rosa a blanco</p> <p>No disponible</p> <p>Sin información</p> <p>No aplica.</p> <p>No disponible.</p> <p>Información no disponible.</p> <p>Ninguna, en base a estructura química.</p> <p>Información no disponible.</p> <p>Sin información</p> <p>Ninguna, en base a estructura química.</p> <p>Sin información</p> <p>Sin información</p>
--	---

Sección 10: Estabilidad y reactividad

<p>Estabilidad química</p> <p>Condiciones que se deben evitar</p> <p>Materiales incompatibles</p> <p>Productos peligrosos de la descomposición</p> <p>Productos peligrosos de la combustión</p>	<p>Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.</p> <p>Altas temperaturas, por sobre los 45 °C, y exposición a luz directa del sol. Mantener alejado de fuentes de calor. No fumar.</p> <p>Ninguno conocido.</p> <p>Los productos de descomposición que se generan en incendios, pueden ser tóxicos si son inhalados. Bajo condiciones normales de uso no se espera que se presenten reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.</p>
---	--

Versión: 01	Última revisión: Noviembre 2024
Fecha Publicación: Noviembre 2024	

NCh-2245/2021

Sección 11: Información toxicológica	
<p>Toxicidad aguda (LD50, LC50)</p> <p>Irritación/corrosión cutánea</p> <p>Lesiones oculares graves/irritación ocular</p> <p>Sensibilización respiratoria o cutánea</p> <p>Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro; Carcinogenicidad; Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, exposición repetida.</p> <p>Peligro de inhalación</p>	<p>Ratón oral LD50: 5000 mg/kg (sin mortalidad).</p> <p>Este producto ha sido probado y, según los datos disponibles, no se cumplieron los criterios de clasificación. DL50 dérmico camundongo: > 2000 mg/kg.</p> <p>Este producto ha sido probado y, según los datos disponibles, no se cumplieron los criterios de clasificación.</p> <p>Este producto ha sido probado y, según los datos disponibles, no se cumplieron los criterios de clasificación.</p> <p>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p> <p>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p>

Sección 12: Información ecológica	
<p>Ecotoxicidad (EC, IC, LC)</p> <p>Toxicidad para aves</p> <p>Toxicidad para peces</p> <p>Toxicidad para Daphnia</p> <p>Toxicidad para algas</p> <p>Toxicidad para abejas</p> <p>Persistencia/degradabilidad</p> <p>Potencial Bioacumulativo</p> <p>Movilidad en el suelo</p>	<p>No hay información disponible.</p> <p>LC50: 20,3 mg/l Danio rerio (peixe-cebra).</p> <p>EC50 - Crustáceos [1]: 32,4 mg/l Daphnia magna (pulga de agua).</p> <p>Información no disponible para el producto.</p> <p>Información no disponible para el producto.</p> <p>Información no disponible para el producto.</p> <p>No hay información adicional disponible.</p> <p>No hay información adicional disponible.</p>

HOJA DE SEGURIDAD APIS BLOOM

Versión: 01	Ultima revisión: Noviembre 2024
Fecha Publicación: Noviembre 2024	

NCh-2245/2021

Sección 13: Información sobre disposición final	
Residuos	Disponer el producto, residuos y desechos en lugares autorizados para sustancias peligrosas, de acuerdo con las normativas locales vigentes. No eliminar en alcantarillados, no contaminar cursos, fuentes de agua o suelo con el producto o sus desechos, ni contaminar alimentos o piensos. Los residuos de pesticidas deben tratarse como residuos peligrosos. El tratamiento, almacenaje, transporte y eliminación deberá estar de acuerdo con las regulaciones locales. En caso de dudas, consultar con la Autoridad su disposición final.
Envases y embalaje contaminado	Los envases deben estar completamente vacíos para su eliminación. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.
Material contaminado	Disponer de acuerdo con la normativa vigente.

Sección 14: Información sobre transporte			
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	No regulado	No regulado	No regulado
Número UN	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligros principal (N° NU)	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligros secundarios (N° NU)	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No hay información	No hay información	No hay información

Sección 15: Información reglamentaria	
Regulaciones nacionales	<p>La presente Hoja de Seguridad fue confeccionada de acuerdo con las Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NCh 2245/2021 (Hojas de Datos de Seguridad para Productos Químicos) - NCh 382 (Clasificación de Sustancias Peligrosas) - NCh 2190 (Distintivos para Clasificación de Riesgos) - D.S. 298 (Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos) - D.S. 594/1999 (Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales en los lugares de trabajo, Ministerio de Salud). - NCh 1411/4 (Señales de Seguridad para la identificación de Riesgos Materiales) - Resolución 3670/99 y posteriores. Establece normas para la evaluación y autorización de plaguicidas. - Decreto Supremo N° 148. Reglamento Sanitario sobre manejo de Residuos Peligrosos.

HOJA DE SEGURIDAD APIS BLOOM

Versión: 01	Ultima revisión: Noviembre 2024
Fecha Publicación: Noviembre 2024	

NCh-2245/2021

Regulaciones internacionales	<ul style="list-style-type: none"> - Código IMDG. Enmienda 37-14. - IATA Dangerous Goods Regulations. Ed. 57. - GHS Rev. 10
------------------------------	--

Sección 16: Otras informaciones	
Control de Cambios.	Se cambia todo el documento para adaptarlo a los requisitos de DS 57. Se incorpora clasificación según SGA y sus respectivos elementos de la etiqueta.
Abreviaturas y Acrónimos.	<p>ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.</p> <p>RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.</p> <p>IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>DL₅₀: Dosis Letal Media.</p> <p>CL₅₀: Concentración Letal Media.</p> <p>CE₅₀: Concentración Efectiva Media.</p> <p>CEr50: tasa de crecimiento</p>
Referencias.	Hoja Técnica de Seguridad del proveedor. "FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS V00 - LATAM.es fecha de la última edición 12/07/2024"
Fecha de revisión actual.	Noviembre 2024.
Advertencias de peligro referenciadas.	No aplica
Fecha de creación.	Noviembre 2024
Fecha de próxima revisión.	Noviembre 2027
Límite de responsabilidad del proveedor	En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.
Es necesario tener entrenamiento específico para la manipulación del producto químico.	