

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

POLEN BUST® COADYUVANTE PROMOTOR POLINIZADOR DE ABEJAS.

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante.

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla	Propóleo, Coadyuvantes y Agua
Otros medios de identificación	
Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Ninguno
Número de HDS	001
Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso	Promotor polinizador de abejas
Datos del proveedor o fabricante	
Nombre de la compañía	Vegalab S.A.
Dirección	15 Rue du Cendrier 1201 Geneva Switzerland
Teléfono	+ 41 22 319 3733
Sitio web	https://vegalab.com/
Número de teléfono en caso de emergencia	
Centro De Tratamiento En Intoxicaciones Por Agroquímicos, ATOX	01 800 000 ATOX (2869)
Servicio De Información Toxicológica, SINTOX (24 HRS)	01 (55) 5598-6659, 5611-2634, 01 800-009-2800

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros.

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla	
Peligros físicos	Ninguno.
Peligros para la salud	Ninguno.
Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución	No aplica.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.	Ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes.

Componente	Concentracion
Propóleo	1.00%
Coadyuvantes	40.70%
Agua	58.30%
Total	100.00%

SECCIÓN 4. Primeros auxilios.

Descripción de los primeros auxilios	
En caso de inhalación	Si se inhala, muévase al aire fresco. Si tiene dificultad para respirar, administre respiración artificial. Obtenga atención médica si los síntomas aparecen.
En caso de contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

En caso de contacto con los ojos	Verifique y elimine cualquier lente de contacto. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
En caso de ingestión	No induzca el vómito. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si los síntomas aparecen.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	No se conocen.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	No hay información disponible.
Información general	Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico para mayor orientación sobre el tratamiento.

Sección 5. Medidas contra incendios.

Medios de extinción apropiados	Agua, agua pulverizada, espuma de dióxido de carbono, polvo seco.
Medios de extinción no apropiados	Ninguno.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Ninguno.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Use ropa protectora completa y mascarilla de respiración
Precauciones relativas al medio ambiente	Use solo con ventilación adecuada.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas	En caso de derrame o fuga, absorber con un material como arena, aserrín, tierra, tierra de batán, etc. Elimine con desechos químicos.

Sección 7. Manejo y almacenamiento.

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro	Manejo: Evite el contacto con la piel y los ojos
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad	Almacenamiento: mantener en lugar seco y fresco (0-35°C)

Sección 8. Controles de exposición/protección personal.

Parámetros de control	
Límite(s) de exposición ocupacional	No disponibles.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP	
Medidas de ingeniería:	Use solo con ventilación adecuada. Si las operaciones del usuario generan polvo, humo, gas, vapor o niebla, use recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a contaminantes transportados por el aire debajo de los límites recomendados o estatutarios.
Protección para los ojos/la cara:	Se deben usar lentes de seguridad que cumplan con una norma aprobada cuando una evaluación de riesgos indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras, nieblas, gases o polvos líquidos. Se recomiendan gafas de seguridad con protectores laterales.
Protección para la piel:	El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

Respiratorio:	Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si se trata de un riesgo la evaluación indica que esto es necesario. La selección del respirador debe basarse en niveles de exposición conocidos o anticipados, los peligros del producto, y los límites de trabajo seguros del respirador seleccionado.
Protección para las manos:	Deben usarse guantes resistentes a productos químicos e impermeables que cumplan con una norma aprobada en todo momento cuando manejo de productos químicos si una evaluación de riesgos indica que es necesario. Se recomiendan guantes de goma de nitrilo.
Medidas de higiene	Lávese las manos, los antebrazos y la cara completamente después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usando el lavabo, y al final del período de trabajo. Se deben usar técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca a la ubicación de la estación de trabajo.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas.

Apariencia	Líquido, Marrón
Olor	Un poco
Umbral del olor	No hay información disponible
Potencial de hidrógeno, pH	3.5-4.5
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable
Punto inicial e intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No aplicable
Velocidad de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido/gas)	No hay información disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No hay información disponible
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	No hay información disponible
Gravedad específica	1-1.2
Solubilidad(es)	No hay información disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Solubilidad-agua libremente soluble
Temperatura de autoinflamación	No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Otros datos relevantes	No hay información disponible

Sección 10. Estabilidad y reactividad.

Reactividad	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deberán evitarse	Calor, llamas y chispas
Materiales incompatibles	No se conocen.
Productos de descomposición peligrosos	No esperado.

Sección 11. Información toxicológica.

Información sobre las vías probables de ingreso	
Inhalación:	Ninguna
Contacto con la piel:	Ninguna
Contacto con los ojos:	Ninguna
Ingestión:	Ninguna
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	

Síntomas:	Ninguna
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo	
Toxicidad aguda	Ninguna
Toxicidad a largo plazo	Ninguna
Toxicidad crónica	No carcinogénico, no teratogénico, no mutagénico o reproductivo
Medidas numéricas de toxicidad	

Producto	Especie	Resultado
Toxicidad aguda		
DL50 Oral	Rata	Ninguna
DL50 Dermal	Rata	Ninguna
CL50		
Inhalatoria	Rata	Ninguna

Corrosión/Irritación cutánea:	Ninguna
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Ninguna
Sensibilidad respiratoria o cutánea:	Ninguna
Sensibilización respiratoria:	Ninguna
Sensibilización cutánea:	Ninguna
Carcinogenicidad:	Ninguna
Toxicidad para la reproducción:	Ninguna
Toxicidad sistémica específica de órganos:	Ninguna
Exposición única:	Ninguna
Toxicidad sistémica específica de órganos:	Ninguna
Exposiciones repetidas:	Ninguna
Peligro por aspiración:	Ninguna
Efectos interactivos:	Ninguna
Otra información:	No es dañino para los animales de laboratorio.

Sección 12. Información ecotoxicológica.

Toxicidad	Amigable con el ecosistema
Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible
Movilidad en el suelo	No hay información disponible
Otros efectos adversos	No hay información disponible

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos.

Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

Residuos	Incineración en hornos tipo Standard a más de 1100 °C, 2" de residencia y una eficiencia de combustión y destrucción de 99.9%.
-----------------	--

Envases y embalajes contaminados	Realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos y enviarlos a un Centro de Acopio autorizado por la Secretaría correspondiente. Confinar los envases en un lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina el destino final.
---	---

Material contaminado	Recoger en recipientes claramente identificados, finalmente, trasladar a un depósito autorizado para este tipo de sustancias para su posterior eliminación de acuerdo con lo dispuesto por la autoridad competente.
-----------------------------	---

Sección 14. Información relativa al transporte.

SCT, DOT, IATA, IMDG	No regulado.
Información general	Ninguno.

Sección 15. Información reglamentaria.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate. México. NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema para la identificación y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (DOF 04/07/2015) comunicación de peligros

ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes. (DOF 31/03/2005)

Sección 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Fecha de emisión	2016 - 01 - 12
Fecha de revisión	2019 - 10 - 07
Versión	001
Lista de abreviaturas	NA
Cláusula de exención de responsabilidad	La información suministrada en este documento es una guía para el usuario. A pesar de que VEGALAB, S.A. garantiza que la información es confiable, es responsabilidad del usuario determinar la especificidad de la información aquí suministrada. El usuario está advertido de no interpretar la información suministrada como absolutamente completa, ya que puede que se requiera información adicional para circunstancias o casos especiales (como la combinación con otros materiales), o debido a regulaciones aplicables. Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y de conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí suministrada está basada en el estado actual de los conocimientos de AMVAC acerca del producto e intenta describir el producto desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto, esto no debe ser interpretado como garantía de propiedades específicas. VEGALAB, S.A., no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto y sus envases, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad