



1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA COMPAÑIA

Nombre del producto: VICTOZA®
 N° de registro: 001-SENASA-PBA-EV
 Uso propuesto: Insecticida - Acaricida biológico de uso agrícola
 Tipo de formulación: Concentrado Soluble (SL)
 Proveedor: Point Agro-China Ltd.
 Dirección: Wan Shi, Yixing, Jiangsu, 214217 China
 Telefono/Fax: (86-510)8785 1001, 8785 1537
 Teléfonos de emergencia: SAMU:106
 CISPROQUIM: 0800-50847
 POINT ANDINA S.A: (01) 348-1018/349-9609

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico (IUPAC): Matrine (Extracto vegetal)
 Formula química: C₁₅H₂₄N₂O

Composición	N° CAS	% p/v
Matrine	519-02-8	0.5
Etanol		0.5
Agua		99.0

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Contacto con los ojos: Irritante leve. Puede provocar visión borrosa.

Contacto con la piel: Irritante leve. No es sensibilizante.

Inhalación: Puede ser irritante para las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior. No hay efectos adversos si el producto se manipula y utiliza adecuadamente.

Ingestión: Puede ser nocivo si es ingerido. Es prácticamente no-toxico si se ingiere una única dosis.

Información adicional: No se generan efectos adversos si el producto se manipula y utiliza adecuadamente siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua fría y jabón. Retire la ropa contaminada. Consulte a un médico inmediatamente si se presenta irritación.

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos para lavar la superficie del ojo. Consulte a un médico si se desarrollan síntomas.

Inhalación: En el caso que el producto sea inhalado se debe trasladar a la víctima fuera del área de exposición. Si la respiración es dificultosa se debe suministrar oxígeno. Trasladar a un centro asistencial.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. No induzca el vómito. Considerar realizar lavado gástrico sólo en caso de ingestión de grandes cantidades del producto. Consiga ayuda médica inmediatamente.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

Riesgo de fuego y explosión: No es inflamable. Emite humos tóxicos en caso de incendio.

Método de extinción: Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco o espuma apropiada.

Procedimientos especiales: Usar aparato respiratorio autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar la menor cantidad de agua posible. Evitar que los residuos de extinción alcancen cursos de agua o el alcantarillado.

6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: Protegerse adecuadamente utilizando equipo de protección facial, botas, guantes y protección ocular.

Métodos de limpieza: Evacuar la zona. Contener el derrame, absorber con arena u otro material inerte apropiado, colocar en un recipiente limpio y seco con una pala y conservar cerrado para su posterior eliminación. Evitar el levantamiento de polvo. Ventilar el local. Evitar la entrada del producto a cursos de agua o al alcantarillado.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manejo: Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar vestimenta de protección completa que incluya botas y guantes de goma. Evitar la exposición prolongada o repetida. No comer, beber o fumar durante la manipulación. Las manos deben lavarse luego de manipular este producto y antes de comer, beber o fumar. La ropa contaminada debe lavarse luego de manipular este producto y antes de comer, beber o fumar. La ropa contaminada debe lavarse a fondo antes de volverla a usar. Tomar una ducha al final de cada jornada laboral.

Almacenamiento: Almacenar en el envase original cerrado, preferentemente bajo llave, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No almacenar por períodos prolongados expuesto a la luz solar directa. Mantener fuera del alcance de niños y animales.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

General: Evitar el manejo innecesario del producto, no abrirlo hasta el momento de la utilización.

Ventilación: En caso de ventilación insuficiente utilizar un respirador autónomo aprobado seleccionado de acuerdo a la concentración en el aire.

Controles de ingeniería: Aplicar procesos de control que minimicen el contacto con el producto. Debe haber ducha de seguridad y baño ocular para emergencias.

Equipo de protección personal: Usar respiradores y componentes autorizados y aprobados. Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los purificadores de aire no son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara y cartuchos de repuesto para controles de ingeniería. Usar guantes compatibles resistentes a los productos agrícolas y gafas protectoras contra productos químicos.

Medidas de protección personal: Se debe tomar una ducha al final de cada jornada laboral.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido
Olor:	a hierba
pH:	5 - 8
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Este material es estable en condiciones normales de almacenaje y manejo.

Condiciones a evitar: No almacenar a temperaturas mayores a 40°C. Evitar la exposición a la luz solar directa.

Materiales incompatibles: Evitar el contacto con agentes oxidantes y materiales fuertemente alcalinos.

Descomposición peligrosa: Por descomposición térmica pueden generarse óxidos de carbono, fósforo y/o azufre.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:

Ratas: Oral LD₅₀ > 3600 mg/kg.

Ratas: Dermal LD₅₀ > 5000 mg/kg.

Irritación cutánea: Ligeramente irritante.

Irritación ocular: Ligeramente irritante.

Efectos agudos (sobreexposición): Prácticamente no – tóxico si se ingiere en una única aplicación sobre la piel.

Potencial carcinogénico: No hay evidencias de carcinogenicidad.

Potencial mutagénico: No hay evidencia de mutagenicidad.

Toxicidad reproductiva: No hay evidencias claras de toxicidad reproductiva. Un estudio en ratas SD a dosis de 500 y 50 mg/Kg y control, las ratas expuestas no presentaron ninguna diferencia significativa.

12.- INFORMACION AMBIENTAL

VICTOZA® es un producto natural. No tiene riesgos contra el ambiente.

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

Producto: Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre protección ambiental. No contaminar el agua. Mantener fuera de alcantarillado, diques, lagos y cauces de agua.

Envases: Los materiales de empaques contaminados deben ser tratados de igual manera que el producto.

14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

No. UN:	No regulado
Clase:	No regulado
Envases grupo:	No regulado
Nombre apropiado para el transporte:	Plaguicida natural líquido no tóxico (matrine)
Contaminante marino:	NO

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Frases de seguridad:

S1/2 – Conservar bajo llave y fuera del alcance de los niños.

S3/9/49 – Conservar únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado.

S8 – Conservar en un lugar seco.

S13 – Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21 – No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S24/25 – Evitar el contacto con los ojos y la piel.

S29/35 – No tirar los residuos por el desagüe; eliminar los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S36/37/39 – Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S38 – En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

S41 – En caso de incendio y/o de explosión, no respire los humos.

S45 – En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

16.- OTRA INFORMACION

La información proporcionada por Point Agro-China Ltd. contenida aquí es dada en buena fe y para nuestro mayor conocimiento. Sin embargo, la garantía no está expresada o implícita. La información suministrada no constituye ni reemplaza la evaluación del riesgo que debe hacer cada usuario de acuerdo con la legislación sanitaria y de seguridad.

Preparado por: Departamento de Asuntos Regulatorios.

Última revisión: Marzo, 2022.