

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

AZARATE

Sym-Agro, Inc.
111 S Court Street Ste 206
Visalia CA 93291

Correo electrónico: info@sym-agro.com
Teléfono: 541-607-5097

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Azarate

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

<u>Componentes químicos</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>Rango de porcentaje</u>
Azadiractina	11141-17-6	1,2 %
Otros componentes (materiales inertes de la Lista 4B aprobados por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos)		98,8 %

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE EMERGENCIAS

Este producto, fabricado para ser utilizado como pesticida botánico, es de color marrón y tiene un olor particular. No existe un antídoto específico en caso de ingestión de este producto. Tratar los síntomas. Si se ha ingerido una gran cantidad, beber abundante agua y buscar atención médica.

Mensaje de advertencia de la Junta Central de Insecticidas Precaución

Efectos potenciales sobre la salud

Ninguno.

Vía(s) de entrada

Ojos, piel, ingesta, inhalación.

Efectos en humanos y síntomas por sobreexposición

Puede causar irritación en los ojos, la piel o las vías respiratorias.

Contacto ocular agudo

Provoca una leve irritación ocular.

Contacto ocular crónico

Si se lo utiliza con normalidad, no debe haber exposición crónica.

<i>Contacto dérmico agudo</i>	Ligeramente irritante. Puede provocar irritación.
<i>Ingesta crónica</i>	Si se lo utiliza con normalidad, no debe haber exposición crónica.
<i>Condiciones médicas agravadas por la exposición</i>	No se conocen.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si sospecha que ha sufrido una intoxicación, comuníquese de inmediato con un médico o con el hospital más cercano; especifique a la persona de contacto el nombre completo del producto, así como el tipo y el grado de exposición. Describa todos los síntomas y siga las indicaciones brindadas.

<i>Primeros auxilios en caso de contacto con los ojos</i>	Enjuagar los ojos de inmediato con abundante agua. Mantener los párpados separados para garantizar que el agua alcance a toda la superficie de los ojos y de los párpados.
<i>Primeros auxilios en caso de contacto con la piel</i>	Lavar con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas. No aplicar ni ingerir ningún medicamento excepto por indicación médica. Quitarse la ropa contaminada y limpiar la zona afectada.
<i>Primeros auxilios en caso de inhalación</i>	Alejar a la víctima de la zona contaminada y trasladarla al aire libre. Brindar respiración artificial, si fuera necesario.
<i>Primeros auxilios en caso de ingesta</i>	Si la víctima está totalmente consciente, suministrar de inmediato grandes cantidades de agua para beber y solicitar asistencia médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

<i>Medios de extinción</i>	Espuma química seca o dióxido de carbono
<i>Peligros inusuales de incendio y explosión</i>	Ninguno conocido
<i>Procedimientos especiales de lucha contra incendios</i>	Utilizar ropa de protección en todo el cuerpo y un equipo de respiración autónomo. Evacuar al personal no esencial de la zona para evitar la exposición humana al fuego, humo, gases o productos de la combustión. Evitar el uso de instalaciones, áreas y equipos contaminados hasta que se hayan limpiado.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimientos en caso de derrame o fuga

Utilizar gafas de seguridad química con protección lateral o antiparras químicas, guantes de goma, botas de goma, remeras de manga larga, pantalones largos, protección para la cabeza y un respirador para polvo o pesticidas aprobado por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional de EE. UU (NIOSH) con filtro para polvo. Si hubiera pequeñas acumulaciones, barrerlas evitando, en la mayor medida posible, levantar polvo y colocarlas en un contenedor químico aprobado. Lavar la zona del derrame con agua y algún detergente fuerte y absorber con material absorbente. Sellar el contenedor y manipularlo de acuerdo con lo que estipula la normativa.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento (Mín./Máx.)

Temperatura ambiente

Vida útil

Estable

Sensibilidad especial

Ninguna conocida

Precauciones de manipulación y almacenamiento

Almacenar el producto en un área segura y bien ventilada, fuera del alcance de niños y animales domésticos. No almacenar alimentos, bebidas ni productos con tabaco junto al producto. Higienizarse siempre minuciosamente después de manipular el producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección oral

Evitar comer, beber, fumar y utilizar cosméticos en áreas donde pueda haber una exposición al material. Higienizarse completamente después de manipular el producto.

Protección ocular

Para evitar el contacto con los ojos, utilizar gafas de seguridad.

Requisitos de protección de la piel

Para evitar el contacto con la piel, utilizar guantes de goma, botas de goma, remera manga larga, pantalón largo y protección para la cabeza.

Respiratoria/Ventilación

Para evitar la inhalación de polvo, garantizar una ventilación adecuada y llevar un respirador para pesticidas aprobado por el NIOSH con filtro para polvo.

9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

<i>Forma física</i>	Líquida
<i>Color</i>	Marrón
<i>Punto de inflamación</i>	> 67 °C - No representa peligro de incendio
<i>Gravedad específica (a 27 °C)</i>	0,92
<i>Corrosión</i>	Nula
<i>Miscibilidad</i>	Miscible en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<i>Estabilidad</i>	Estable
<i>Polimerización peligrosa</i>	No ocurrirá
<i>Incompatibilidades</i>	No es compatible con sustancias altamente alcalinas
<i>Descomposición</i>	Fácilmente biodegradable

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<i>Toxicidad oral aguda (Rata)</i>	> 2000 mg/kg
<i>Toxicidad por inhalación aguda (Rata)</i>	> 5,01 mg/L
<i>Toxicidad dérmica aguda (Rata)</i>	> 2000 mg/kg
<i>Contacto ocular (Conejo)</i>	No irritante
<i>Contacto dérmico (Conejo)</i>	No irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Totalmente biodegradable en la naturaleza. No aplicar en cuerpos de agua.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS AL DESCARTE

Método de descarte de residuos

No reutilizar los envases del producto, los contenedores de residuos ni los remanentes. Eliminar de acuerdo con las regulaciones sanitarias y ambientales locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre de transporte

Azarate

ADR/RID/IMDG/IATA

Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa para su transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estado OSHA

N/A

Estado TSCA

N/A

Cantidad sujeta a notificación según CERCLA

N/A

Estado RCRA

N/A

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

N/A – No aplica; *Este producto es de uso exclusivo agrícola.*

A nuestro leal saber y entender, la información contenida en este documento es correcta. Sin embargo, ni Kriya Biosys (P) Ltd ni ninguna de sus filiales asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario.