

HOJA CON INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE COMPAÑÍA

Información del producto

Nombre del producto **NIMBIOL®**
 Tipo de formulación **CONCENTRADO EMULSIONABLE (CE)**
 Número de registro de la Agencia **73-I5-SESAU**

Usos pertinentes Insecticida de Uso Agrícola

Información del formulador

Empresa: **T. STANES AND COMPANY LIMITED**
8/23-24, Race Course Road,
Coimbatore, 641 018, India

Información del titular de registro:

Empresa: **POINT DEL ECUADOR AGROPOINT S.A.**
Francisco Salazar E10-37 y José Tamayo
Quito – Ecuador
Av. Paso Lateral s/n Sector Aeropuerto
Ambato – Ecuador
Telf: +593 3 245 1283

Contactos de emergencia: **EN CASO DE EMERGENCIA llame al: ECU 911 o al Centro de**
Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800
VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Composición	No. CAS	Contenido g/l
Azadirachtina	8002-65-1	0.30
Aditivos	-	c.p.s. 1 litro

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Potencial de efectos a la salud: Nocivo en caso de ingestión.
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: IV (OMS)

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicación General: Si se presencia síntomas de intoxicación, contacte con el centro de salud más cercano.

Inhalación: Retirar de la exposición al aire fresco inmediatamente. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Obtener ayuda médica si aparecen tos u otros síntomas

Contacto con la piel: Enjuague la piel con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Busque ayuda médica si se desarrolla o persiste irritación. Lave la ropa antes de

Ingestión:	reutilizarla. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga ayuda médica. No induzca el vómito. Si está consciente y alerta, enjuáguese la boca y beba de 2 a 4 tazas de leche o agua.
Contacto con los ojos:	Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Asegúrese de enjuagar los ojos adecuadamente separando los párpados con los dedos. Obtenga atención médica de inmediato.
Nota al médico:	Tratar sintomáticamente. No se conoce ningún antídoto específico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

Riesgo de fuego y explosión:	Si se ve involucrado en un incendio, el producto no arderá. Elija medios de extinción que se adapten al material en llamas.
Método de extinción:	Utilice el agente más apropiado para extinguir el fuego. En caso de incendio, utilice agua pulverizada, producto químico seco, dióxido de carbono o espuma adecuada.
Procedimiento:	Utilice un aparato respiratorio autónomo con presión-demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo. Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y altamente tóxicos por descomposición térmica o combustión.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

Precauciones personales:	Cuando se genere polvo, utilice equipo de protección personal: filtro de polvo, gafas, guantes y ropa protectora.
Precauciones de medio ambiente:	No existe riesgo al medio ambiente.
Procedimiento de limpieza:	Contenga el derrame y absorba con arcilla, arena, tierra o un absorbente patentado (como vermiculita). Recójalo en contenedores abiertos y sellados para su eliminación. Se recomienda una limpieza final con desengrasante o detergente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Lávese bien después de manipularlo. Lávese las manos antes de comer. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Usar con ventilación adecuada. Minimizar la generación y acumulación de polvo. Evite respirar polvo, vapor, niebla o gas. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener el contenedor bien cerrado. Evite la ingestión y la inhalación.
Almacenamiento:	Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacenar en un recipiente bien cerrado. Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de sustancias incompatibles. Almacenar protegido de la humedad.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la exposición:	Evite generación de polvo
Equipos de protección personal:	Usar respiradores y componentes autorizados y aprobados. Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los purificadores de aire son apropiados, emplear un respirador que cubra toda la cara. Utilice ropa y

Protección ocular:	guantes protectores adecuados para evitar la exposición de la piel. Utilice gafas protectoras adecuadas o gafas de seguridad contra productos químicos según lo descrito en las regulaciones oculares de OSHA en 29 CFR 1910.133 o la norma europea EN166.
Medidas de higiene:	No coma, beba ni fume mientras manipula el producto, lávese bien las manos después de manipularlo, lave la ropa antes de volver a usarla, deseche el lavavajillas y la ducha de seguridad. Cambie la ropa contaminada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Densidad:	0.918 g/L a 30°C.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento por 2 años.
Incompatibilidad	Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. No se recomienda usar con Azufre ni Cobre. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad física antes de mezclar con diferentes productos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 Oral Aguda	DL50 ratas >5 000 mg/kg.
DL50 Dermal Aguda	DL50 ratas >4 000 mg/kg
Irritación dermal	No irritante
Irritación ocular	No irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	Información no disponible.
Destino al medio ambiente:	Todos los componentes pueden ser usados en plantas y organismos del suelo.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN FINAL

Deseche los desechos diluidos en un lugar conveniente en el suelo, como abono, parterres, césped o alrededor de plantas. Recoger en seco. Adelante para su eliminación. Limpiar la zona afectada.

Ningún envase debe reutilizarse, realizar el procedimiento de triple lavado al envase y entrégueselo al acopio primario más cercano para su disposición final.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre apropiado para transporte:	No regulado
No. ONU	No regulado
Packing group:	No regulado
Clase:	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de peligro:

-

Frases de riesgo:

-

Frases de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S3/9/49: Consérvese en lugar fresco. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

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

S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S56: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Descargo de responsabilidad: La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Preparado por:

Revisado por: Asuntos Regulatorios y Marcas – POINT DEL ECUADOR AGROPOINT S.A.

Actualizado:

03 / 03 / 2023