



HOJA SEGURIDAD azadirachtin 1 EC

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: AZADIRACHTIN 1 EC
INGREDIENTE ACTIVO: NEEM OIL 30 %

1.2 USOS: INSECTICIDA

1.3 FABRICANTE

Agriland Biotech Limited

36, Prince Ind. Estate Mota-Motipura 391 520 Ta: Savali, Dist: Vadodara,
Gujarat State, India

1.4 CLASIFICACION OSHA (Administracion de la Seguridad y Salud Ocupacional).

Es danino si se absorbe a traves de la piel. Provoca irritacion moderada de los ojos. Evite el contacto con los ojos y la ropa. Lave la ropa con agua y jabon despues de su manipulacion y antes de comer, beber, masticar goma de mascar o fumar. Quitese y lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

2. COMPOSICION

Azadirachtin	1.0 %
Neem aceite.....	30.0 %
Solvente (N. Butanol).....	31.0 %
Solvente (Butyl acetato).....	23.0 %
Emulsificador (Polyoxyethylene (20) Sorbitan)....	15.0 %

3. PRIMEROS AUXILIOS

3.1 CONTACTO CON LOS OJOS: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente durante 15-20 minutos. Retire los lentes de contacto despues de los primeros 5 minutos, si los hay y continúe enjugando los ojos.

3.2 CONTACTO CON LA PIEL. Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.

3.3 INHALACION.Lleve el paciente al aire libre.

3.4 INGESTIÓN: No inducir al vomito. Suministre tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Llame inmediatamente al médico y dele una copia de la etiqueta y el panfleto.

Llame a un centro de toxicología o a un doctor.

4. Identificación de peligros

Evite la inhalación. No coma, tome o fume durante la aplicación.



5. Medidas de primeros auxilios

Cuidado: Evite el contacto con los ojos.

Si en los ojos: Lávelos con mucha agua.

En la piel: Lávela con agua y jabón. Si la irritación persiste, contacte un medico.

Si es inhalado: Mueva la persona al aire fresco.

Si es ingerido: Lave la boca con agua. No induzca al vomito. Busque atención medica.

6. Medidas en caso de fuego

Punto de ebullición: No probado

Limites de inflamabilidad: No probado

Medio de extinguir fuego: Use espuma, dióxido de carbón, extintores de polvo químico seco.

Peligros de fuego y explosión: El contenido del envase esta bajo presión.

Procedimientos especiales para control de fuegos: Mantenga los envases en un área a temperatura ambiente para prevenir explosiones. Los bomberos deberán usar protección de los ojos y equipo de oxigeno.

Peligros de la descomposición del producto: No aplica.

7. Procedimientos de derrames:

Si el envase comienza a derramar (si es punchado accidentalmente) póngale en un envase nuevo. Los derrames recójalos con material absorbente. Los componentes de este producto no son considerados basura toxica.

8. Manejo y almacenamiento:

Almacene en un lugar fresco y seco. No lo use o almacene cerca del calor o fuego. No fume mientras este usando este producto. No use este producto con equipos eléctricos. Los utensilios de comida y bebida deben ser removidos o cubiertos cuando se use este producto. Los equipos de procesamiento de comida deben ser cubiertos o limpiados luego de su uso. No coma o beba en el área donde se este aplicando este producto.

Desecho: Cuando el envase este vacío, si es posible recíclelo. Manténgalo alejado de los niños y los animales.

9. Control exposición/ Protección personal

Ventilación..... No se requiere ventilación especial

Protección respiratoria....Con adecuado ventilación no se requiere.

Protección de los ojos....No se requiere. Lentes de seguridad son recomendados durante tratamientos amplios.

Guantes.....No se requiere.

Otros equipos de protección... No se requiere.

10. Propiedades físicas



Apariencia. Polvo marrón
Gravedad específica (agua= 1): 0.98 g/ml

11. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable
Polimerización peligrosa: No ocurrirá

12. Información toxicológica

Toxicidad oral aguda en ratas.....No determinada

Efectos de toxicidad por sobreexposición.... Los componentes individuales de este producto son conocidos por tener una toxicidad oral y dermal muy baja. Estas mezclas tienen un perfil de toxicología similar. El contacto prolongado con la piel puede causar irritación y el contacto con los ojos puede causar irritación. La inhalación del vapor puede causar irritación de las fosas nasales y mareo. La ingestión de este producto puede causar irritación intestinal, dolores de cabeza o náusea.

Efectos crónicos por sobreexposición...No disponible

Carcinogenicidad.....NTP..No OSHA...NO

13. Información sobre el medio ambiente

Es tóxico a los peces o a otros organismos acuáticos sobre este producto, se debe tomar precaución para prevenir que insecticidas entren al medio acuático.

14. Eliminación de desechos

Los envases vacíos deben ser perforados y llevados al centro local para la eliminación de este tipo de envases.

15. Información sobre transporte

El transporte debe hacerse en camiones cerrados, con envases etiquetados según lo aprobado por el departamento correspondiente.