

## Levo 2.4 SL™

### Ficha de datos de seguridad

#### SECCIÓN 1: Sustancia química e identificación de la compañía

**Nombre del producto:** Levo 2.4SL  
**Uso del producto:** Insecticida  
**Proveedor:** SINERIA HOLLAND BV  
  
Randwycksingel 20-A015  
6229 EE Maastricht, Países Bajos  
www.sineria.com

#### SECCIÓN 2: Composición/ Información sobre los ingredientes

**Nombre común:** *Sophora flavescens* 5% extracto de la planta

**Formulación:** SL (Líquido soluble)

#### SECCIÓN 3: Identificación de peligros

Posibles vías de exposición: dérmica, inhalación, ingestión y ojos.

Oxymatrine provoca irritación en los ojos.

Piel: No irrita.

Ingesta: la toxicidad aguda y crónica es baja en animales mamíferos y en los seres humanos.

Señales y síntomas de sobreexposición: su ingestión en estudios con animales causa consecuencias en el sistema nervioso central.

#### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales: En caso de intoxicación, contactar a un médico o al Centro de Información Toxicológico.

Ingesta: En caso de ingestión, inducir el vómito. Nunca le de nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

Inhalación: Si es inhalado, trasladar al aire libre. Si no respira, hacer respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Si respira con dificultad, dar oxígeno y buscar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar la piel con agua después del contacto.

Contacto con los ojos: En caso de contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Buscar atención médica.



### **SECCIÓN 5: Medidas para combatir el fuego**

Medios de extinción apropiados: Utilizar agua pulverizada, espuma química o polvo extintor seco. Peligros específicos: Los productos de descomposición contienen principalmente óxidos de nitrógeno y carbono. Equipamiento de protección específico: Utilizar vestimentas de protección individual y un equipo de respiración autónoma. Métodos específicos: Acequiar el área para prevenir el esparcimiento del fuego y la contaminación de fuentes de agua. Enfriar los bultos expuestos al fuego con agua.

### **SECCIÓN 6: Medidas contra la liberación accidental**

Precauciones individuales: Utilizar vestimentas de protección adecuada durante las actividades de limpieza. Precauciones ambientales: Acequiar grandes salpicaduras utilizando materiales absorbentes o impermeables como arena o arcilla. Métodos de limpieza: Recuperar el material restante si es posible. Recoger y contener el material absorbente contaminado y acequie el material para su eliminación. Absorber la pequeña salpicadura con arena o vermiculita. Coloque el material contaminado en un contenedor apropiado para desecharlo de acuerdo a los procedimientos y normas locales. Si se derrama en el suelo, remover una o dos pulgadas de profundidad del área afectada y colocar en un contenedor adecuado para su eliminación. No desechar el material en ningún sistema de alcantarillado público o flujo de agua. Asegurarse de descontaminar las herramientas y equipos después de la limpieza.

### **SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

Manejo: Mantener una buena higiene personal. No ingerir ni inhalar. Evitar el contacto con ojos o piel. Almacenamiento: Almacenar el producto de acuerdo a las regulaciones locales. Conservar en un lugar fresco y seco en el contenedor original, alejado del calor excesivo y la llama abierta. No almacenar cerca de comidas, alimentos para animales, fertilizantes o semillas. Mantener fuera del alcance de los niños.

### **SECCIÓN 8: Controles de exposición/ Protección personal**

Tóxico: Material de baja toxicidad  
Protección de ojos /cara: Máscara protectora facial, gafas de protección  
Protección para piel y cuerpo: Vestimenta de protección  
Medidas de higiene: Después de trabajar, lavarse las manos y la piel expuesta antes de comer, tomar, o fumar. Utilizar guantes de PVC cuando sea necesario.  
Ventilación: Proporcionar ventilación natural o mecánica para controlar los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición transmitidos por el aire. Si es posible, utilizar ventilación por extracción mecánica local en fuentes de contaminación aérea.

### **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

Estado: Líquido  
Color: Marrón oscuro  
Olor: un poco  
Coeficiente de partición: Solubilidad – Soluble sin necesidad de agua  
PH: 5 - 7

SINERIA HOLLAND BV  
Randwycksingel 20-A015  
6229 EE Maastricht, Países Bajos  
[www.sineria.com](http://www.sineria.com)



Punto de ebullición: 90°C

#### **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

Estabilidad: Estable en una botella a temperatura ambiente por dos años

Condiciones a evitar: Llamas al descubierto u otras fuentes de alta temperatura, las cuales podrían inducir a una descomposición termal

Materiales a evitar: Materiales alcalinos

Productos de descomposición peligrosos: no se los espera.

#### **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Toxicidad aguda

Oral(rata): LD50≥4000mg/kg (M+F)

Dérmica(rata): LD50≥10000mg/kg (M+F)

Irritación de la piel (conejo): No irritante

Irritación del ojo (conejo): Moderadamente irritante

Toxicidad a largo plazo: Nula

Toxicidad crónica: No cancerígeno, no teratógeno, no mutágeno o reproductivo, no es perjudicial para animales de laboratorio

#### **SECCIÓN 12: Información ecológica**

Movilidad: no se filtra en aguas subterráneas.

Amigable para el medio ambiente, el suelo, la fauna, las plantas, animales salvajes, etc. Se degrada fácilmente.

#### **SECCIÓN 13: A tener en cuenta para la eliminación de los desechos**

Desechos de los residuos/productos sin utilizar: Desechar de acuerdo a las normas locales y federales. No contaminar el agua, comida o alimento al guardar o desechar.

Envase contaminado: Aplicar el mismo procedimiento que arriba.

#### **SECCIÓN 14: Información de transporte**

Nombre correcto al transportar: producto de origen vegetal extraído de plantas medicinales.

#### **SECCIÓN 15: Información adicional**

Uso recomendado: 800-1000 veces diluido, es mejor pulverizar sobre la planta completa.

Restricciones recomendadas: Ninguna

SINERIA HOLLAND BV  
Randwycksingel 20-A015  
6229 EE Maastricht, Países Bajos  
[www.sineria.com](http://www.sineria.com)



## **SECCIÓN 16: Otra información**

La información detallada en la ficha de datos de seguridad según nuestro leal saber hasta el día que ha sido publicada, es correcta . Su propósito es servir como guía para el uso, manejo, desecho, guardado y transporte seguro del producto y no tiene la intención de servir como garantía o como una especificación. La información que contiene éste documento, está únicamente relacionada al producto especificado y puede no ser apropiada con otros materiales o en otros procesos que no sean los mencionados aquí.

Sineria no garantiza, expresamente o implícitamente, la precisión de los datos o los resultados obtenidos del uso de éste producto. En ningún lugar de éste documento se recomienda ninguna práctica o producto que viole alguna ley o regulación. Solamente el usuario es responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un propósito específico y de adoptar las precauciones de seguridad necesarias. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños o lesiones derivados del uso inapropiado del material o producto descrito en éste documento.

SINERIA HOLLAND BV  
Randwycksingel 20-A015  
6229 EE Maastricht, Países Bajos  
[www.sineria.com](http://www.sineria.com)