

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

LUCKY 120 SC

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto: LUCKY 120 SC
Nombre del proveedor: SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.
Dirección: N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Songjiang District, Shanghai - CHINA
TELÉFONO DEL PROVEEDOR: +86-21-51698968
FAX DEL PROVEEDOR: +86-21-64138597
Formulación: Suspensión concentrada - SC
Uso: Insecticida agrícola.

Titular de Registro: AVGUST PERU S.A.C.
Dirección: Av. El Derby N°55 Torre 2- Oficina 605 - Centro Empresarial CRONOS, Urb.
Lima Polo & Hunt Club.
Teléfono: 01-6522182

Teléfonos de emergencia:
AVGUST PERU S.A.C.: 01-6522182
SAMU: 106

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS.

Efectos inmediatos:

Inhalación: puede ser peligroso si se inhala.

Ingestión: Tóxico si se ingiere.

Cuando se presenten síntomas llamar al médico o al centro de control de envenenamiento para el adecuado tratamiento.

Clasificación del peligro: Sustancia líquida ambiental peligroso, N.O.S. (contiene Spinosad).

Calle Jhon Dalton Mz C Lote 13, Urb. San Francisco, Ate, Lima.

Teléfono: +51(1) 349-2669 Anexo 1006

Categoría de peligro

Xn: Peligroso

Frases de riesgo

R20/22: Peligroso por inhalación y si se ingiere.

R50: Tóxico para organismos acuáticos.

Tóxico para abejas

Frases de seguridad

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.

S7: Mantenga el recipiente bien cerrado.

S9: Mantener el recipiente en un lugar bien ventilado.

S13: Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

S36: Usar ropa de protección adecuada.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Composición	N° CAS	Especificación (p/v)
Spinosad	168316-95-8	120 mín.
Aditivos	N/A	c.s.p. 1 L

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

contacto@avgust.com.pe

www.avgust.com.pe

Si es los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si usa lentes de contacto, retirar suavemente el lente, después de 5 minutos del lavado y luego continuar con el lavado. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener atención médica inmediata.

Si es en la piel: Lavar la piel con agua abundante durante mínimo de 15 a 20 minutos. Empezar el lavado mientras se retira la ropa contaminada. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener ayuda médica inmediata.

Si es ingerido: Proporcionar a un paciente consciente uno o dos vasos de agua. Pero no inducir el vómito sin la dirección de un médico o centro de control de envenenamiento. Si ocurre vomito espontáneo, inclinar a la persona y mantenerla boca abajo, enjuagar y administrar agua. No suministrarle nada por la boca a un paciente inconsciente. Transportar a la víctima al centro de emergencias.

Si es inhalado: Colocar a la víctima en una zona con aire fresco. Aplicar respiración superficial si la respiración ha cesado o muestra signos de respiración diferente. Obtener atención médica inmediata.

Antídoto: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Si el producto ha sido ingerido en una cantidad suficiente como para causar envenenamiento, deberá considerarse

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción:

Polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua).

Productos de combustión:

En casos de incendio se puede formar monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

Equipo de protección:

Usar un respirador autónomo con suministro de oxígeno y ropa de protección adecuada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones ambientales:

Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar la contaminación de aguas superficiales, subterráneas, cursos de agua y drenajes.

Métodos para la limpieza:

Cubrir el producto con un material absorbente como arena o tierra.

Usar equipo apropiado (guantes, gafas protectoras, apron) cuando se esté tratando un derrame.

Barra el producto derramado con una escoba y depositar en un contenedor apropiado.

Si es un piso o una superficie dura, lavarla con agua y detergente, luego enjuagar durante un tiempo prolongado.

Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar la contaminación de aguas superficiales, subterráneas, cursos de agua y drenajes.

Si es en un suelo, coleccionar el suelo superficial contaminado con el producto, hasta llegar a tierra limpia.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

No respirar los polvos, niebla y vapores. Trabajar en un lugar bien ventilado.

No beber, comer ni fumar durante la manipulación.

Utilizar equipo de protección personal, retirándolo inmediatamente después de la aplicación.

Lavarse la cara, manos y brazos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Precauciones de almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original cerrado. Conservar el envase original en un lugar fresco y ventilado.

Proteger de la luz, frío y humedad.

Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales. Mantener lejos de comida, bebida y alimentos para animales.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Estándares de exposición ocupacional:

No se han asignado límites de exposición ocupacional.

Protección personal:

Los aplicadores y otros manipuladores deben usar:

Ropa de trabajo de algodón, botas o zapatos de alta resistencia, guantes resistentes o químicos, lentes de protección contra químicos y máscara facial o respirador con filtro.

Protección personal es requerida para el ingreso temprano en áreas tratadas, la cual es permitida bajo los Estándares de Protección al Trabajador y que involucra contacto con plantas, suelo y/o agua que ha sido tratada químicamente.

Medidas de higiene:

Los usuarios deberán lavarse las manos antes de comer, beber o fumar, y/o usar el baño.

Remover la ropa inmediatamente si el pesticida entra en contacto con la persona. Lavar y usar ropa limpia. Retirar y limpiar completamente el equipo de protección después de la manipulación de este producto. Limpiar completamente el equipo contaminado con agua y jabón o solución de soda.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Líquido

Color: Blanco a gris claro

Estabilidad en el almacenamiento: estable durante 2 años bajo condiciones de temperatura ambiente.

Densidad relativa: 1.03 – 1.10 g/ml 20°C

Inflamabilidad: > 65°C (No inflamable)

pH: 6.5 – 8.5

Explosividad: No explosivo

Suspensibilidad: ≥ 70 %

Persistencia de la espuma: Máx. 20ml después de 1 min

Análisis granulométrico en húmedo / polvo: ≥99.5% a través de un tamiz de 75 micras a 20 ° C

Corrosividad: No corrosivo

Incompatibilidad conocida con otros productos: es incompatible con la mayoría de agroquímicos de uso común excepto con aquellos de reacción fuertemente ácida, alcalina u oxidante.

Viscosidad: 150 – 400 mPa.s.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reacciones peligrosas (condiciones a evitar):

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones a evitar:

Evitar el calor extremo

Reacciones peligrosas (materiales a evitar):

Ácidos, álcalis, agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

Productos de combustión a altas temperaturas: Se puede formar monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda, rata DL50: >4640 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL50: >4640 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL50: 6.0 mg/lt;

Irritación ocular: ligeramente irritante en conejos

Irritación dermal: Ligeramente irritante en conejos

Sensibilización: no es un sensibilizante cutáneo en cobayos

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad en aves: Oral aguda: DL50 codorniz Bobwhite > 2000 mg/kg.

Toxicidad en peces: Oral aguda: CL50 (96 h) para trucha arcoiris 28.6 mg/l

Toxicidad en abejas: Aguda por contacto: DL50 0.0036 µg/abeja.

Aguda oral: DL50 0.053 µg/abeja.

Toxicidad en Daphnia: CL50 (48 h) 70 mg/l

Toxicidad en algas (*Selenastrum capricornutum*): EC50 (72 h) para el alga verde mayor de 100 mg/l.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO DEL I.A.

No reutilizar el envase bajo ningún propósito. Este no es un envase reciclable y debe ser dispuesto en un lugar de almacenamiento. Contactar con el distribuidor local o el municipio cerca del área de colección.

Antes de disponer del envase:

Realizar el triple lavado al envase vacío. Añadir el agua de enjuague a la mezcla de aplicación.

Si no existe un lugar de disposición en el área, disponer el envase de acuerdo con los requerimientos provinciales o nacionales.

En caso de derrames y para la limpieza de los mismos contactar con el fabricante o la agencia reguladora del país.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Información del transporte:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, para evitar caídas o derrames.

Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Nombre apropiado del embarque: Sustancia peligrosa ambientalmente, líquido, N.O.S.

Clase de riesgo: 9

Nº ID: UN 3082

Grupo de embarque: PG III

Contaminante marino: SI

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

SECCIÓN CATEGORIAS DE RIESGO 311/312

Símbolo de riesgo (Xn)

Símbolo de peligroso para el ambiente (N)

Frase de riesgo:

R20/22 Peligroso por inhalación e ingestión

R50 Tóxico para organismos acuáticos

Frases de seguridad:

S2 Mantener alejado de los niños

S13 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.

La información y recomendaciones contenidas en esta hoja están basadas en correctos conocimientos de información. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en lo que se refiere a su exactitud.

Fecha de emisión: 22/04/2025 Versión: 1.0

FIN DE HOJA DE SEGURIDAD