

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA
DE ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

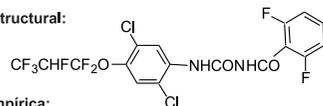
FISTFUL

INSECTICIDA AGRÍCOLA

**CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
Reg. PQUA N° 493 - SENASA**

Ingrediente activo:
Lufenuron 50 g/L

Fórmula estructural:



Fórmula empírica:
Lufenuron: C₁₇H₁₄Cl₂F₅N₂O₃

Propiedades fisicoquímicas del formulado:

Estado físico: líquido
Color: amarillo claro
pH: 5.7
Densidad: 08889 g/ml
Estabilidad de suspensión: Buena suspensión en agua.
Incompatibilidad conocida: Incompatible con álcalis
Viscosidad: 2.88 cPa (20 °C), 2.00 cPa (40°C)

Titular de registro: Sharda Perú S.A.C

Formulado por:

**Zhejiang Soga Science and
Technology Co., LTD.**

Eunit, Dongqing Building,
52 Qingchun Road,
Hangzhou, Zhejiang 310003, China

Importado y distribuido por:

hortus

Calle Sucre 270, Ate, Lima, Perú,
Telf: 717-9040 Fax: 718-8684
RUC: 20101637221
RU N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es ligeramente peligroso, no ingerir.
- Causa daño temporal a los ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice el equipo de protección durante el mezclado, aplicación y para ingresar al área tratada las 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA
DE ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Benzoylurea.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve urgente al paciente al Centro médico más cercano, mostrándole etiqueta u hoja informativa.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito a menos que lo recomiende el médico.
- No dar al paciente si se encuentra inconsciente.
- En caso de intoxicación con los ojos, lavar inmediatamente con agua, no aplicar ningún medicamento sin la recomendación de un médico.
- En caso de contaminación dermal, remover la ropa contaminada, lavar la piel con abundante agua y jabón, incluyendo la piel y las uñas.
- En caso de inhalación, llevar al paciente al aire libre y dejarlo en reposo. Si respira con dificultad, recurrir a un equipo de respiración artificial.
- Teléfono de emergencia: **CICOTOX 0-800-1-13040**
ESSALUD 117

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- "Tóxico para organismos acuáticos"
- "Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. Evitar la aplicación en época de floración"
- "No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto"
- "Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros"
- "Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada"
- "El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva"
- "En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin"

MANEJO DE DERRAME

- En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y carbonato de sodio. Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. En caso de fuego, asperjar con agua para enfriar el sector no afectado. Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

FISTFUL es un insecticida del grupo de las benzoylureas; que se aplica para el control de la "Polilla" *Tuta absoluta* en el cultivo de tomate.

FISTFUL se usa en pulverización foliar por lo cual se debe agregar la cantidad de producto a usar al volumen total de agua que se usará en la aplicación.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USO Y DOSIS

Cultivo	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/cil	L/ha		
Tomate	"Polilla"	<i>Tuta absoluta</i>	100 - 200	0.2 - 0.4	7	0.5

LMR: Límite máximo de residuos en ppm

PC: Periodo de Carencia en días

MODO DE ACCIÓN:

El lufenuron pertenece a las benzoylureas actuando por inhibición de la síntesis de quitina. Estos componentes actúan de un modo específico mediante la disrupción de la formación de quitina, probablemente a través de la interferencia enzimática. Esto significa que afecta solamente a los invertebrados por la formación de quitina.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar una aplicación teniendo en cuenta una campaña al año y aplicar a las primeras apariciones de la plaga.

PERÍODO DE REINGRESO:

24 horas para reingresar al campo tratado.

COMPATIBILIDAD:

FISTFUL es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, tener cuidado con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:

No se han observado síntomas de fitotoxicidad según las indicaciones de la etiqueta.

Responsabilidad Civil: El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

