



## INSECTICIDA AGRÍCOLA

### CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

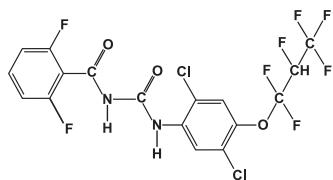
#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Lufenuron..... 50g/L  
(RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)-urea de formulación a 20 °C.  
Ingredientes Aditivos..... c.s.p. 1 litro

#### CATEGORÍA TOXICOLOGICA III LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO

Fórmula empírica:  $C_{17}H_8Cl_2F_8N_2O_3$

Fórmula estructural:



Propiedades físico-químicas:  
Estado: Líquido  
Peso Molecular: 515,16  
Densidad relativa: 0,9528 g/mL  
No explosivo  
Punto de fusión: 169,1 °C  
Presión de vapor:  $4 \times 10^{-3}$  mPa a 25 °C  
Solubilidad en agua: 0,046 mg/L  
Coeficiente de partición  $K_{ow}$  log P 1,32x10<sup>5</sup> a 25 °C

#### Capacidad y clase de envases:

Frascos, Bidones y Canecas HPED o PET por 10, 20, 30, 50, 60, 80, 90, 100, 120, 150, 200, 250, 500, 600 cm<sup>3</sup>, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 25 litros.  
Bidones y Canecas HPED o PET por 50, 60, 100, 200, 205, 1000 litros.

Registro Nacional ICA No. 1177  
Titular del Registro: Trust Química SAS

Fecha de formulación:

Fecha de vencimiento:

No. de lote:

BETA CHEMICALS LTD.  
Rm 707, Blk, A, Kingsound Ctr., No 116 Zizhuyuan Rd, Haidian, Beijing, China.  
Teléfono: 86-1058931966

Importado y Distribuido por:  
**PRECISAGRO SAS**  
Autopista Norte #122-35, Piso 2,  
Bogotá, Colombia.

® Marca registrada de Trust Química SAS

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.  
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION:

"CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS"  
"EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA"  
"NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE SER UTILIZADO PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"  
"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS"

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No ingerir y evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 6 horas
- Al manipular el producto use ropa de protección overol, guantes de neopreno, gorro, máscara antimalares irrompibles y máscara especial para herbicidas, botas de caucho
- Despues de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón
- Lavar los equipos de aspersión con agua y un detergente.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Traslade al paciente a un lugar con aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Quite ropa y calzado contaminados y lave con abundante agua y jabón durante por 15 minutos. Acuda al médico en caso de irritación.

**INGESTIÓN:** Lavar la boca con agua. Si está consciente, administrar abundante agua e inducir el vómito.

Nota: Nunca suministre nada por vía oral a un paciente inconsciente.

En caso de intoxicación llame inmediatamente al médico o lleve al paciente al médico y muéstrele copia de esta etiqueta, retire al paciente de cualquier contacto adicional con plaguicidas y llévelo a un lugar bien ventilado, retírela la ropa y lávole el cuerpo, incluido el cabello con agua y jabón, evite exponer el paciente a temperaturas extremas.

**ANTÍDOTO:** No hay antídoto específico conocido. Aplique tratamientos sintomáticos.

#### TELEFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS TOXICOLOGICAS

24 HORAS, CISPROQUIM: 01-8000-916012 Fuera de Bogotá y 2886012 En Bogotá

#### PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- No contamine fuentes de agua (canales de riego, lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, etc.) con los sobrantes de la aspersión o del lavado de los equipos.
- No aplicar ni lavar los equipos cerca de plantas útiles o donde el producto pueda ser arrastrados, por aire o agua de escorrentía, hacia cultivos susceptibles.
- Establecer franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicaciones terrestres y de 100 metros para aplicaciones aéreas distantes de ríos, carreteras, personas, animales, cultivos susceptibles por contaminación, según decreto 1843 de 1991.

Para envases contaminados emplee la técnica de descontaminación del triple lavado: 1. Escurra el envase. Añada agua hasta un cuarto ( $\frac{1}{4}$ ) del envase. 2. Cierre bien el envase. Agite por treinta segundos. 3. Vierta el agua en la mezcla de aplicación nuevamente y repita el procedimiento tres veces.

Perfore el envase, para evitar su reutilización. Almacénelos y entréguelos al centro de acopio más cercano, o al mecanismo de devolución de la región.

**Recolección de envases:** Para el mecanismo de recolección de envases favor comunicarse con COLECTA SAS., Ed. World Trade Center Calle 100 # 8A-55 Torre C, Of. 1005, Teléfono: +57(1)704 3399, Bogotá D.C.

#### ADVERTENCIA

"DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO, DEPÓSITO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN"

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

**GENERALIDADES:** LUFENURON TRUST 50 EC, es un insecticida inhibidor de síntesis de quitina, perteneciente al grupo químico de las benzoylureas que actúa principalmente por ingestión

CULTIVO	PLAGA Nombre común (Nombre científico)	DOSIS L/ha	*P.R. horas	*P.C. días
Maíz (Zea mays)	Cogollero (Spodoptera frugiperda)	0,25	6	15

\*P.C.: PERÍODO DE CARENZA      \*P.R.: PERÍODO DE REENTRADA

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:** Se recomienda aplicar con un umbral de 5% de daño fresco, repetir la aplicación en caso de reinfección.

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:** LUFENURON TRUST 50 EC, puede ser aplicado con aspersoras de espalda, con equipos terrestres de tracción motorizada con boquillas de abanico o por vía aérea. Con un volumen de agua de 200 a 400 L/ha para aplicaciones terrestres, dependiendo de la cantidad de área foliar a cubrir. Para aplicaciones aéreas se recomienda usar de 15 a 20 galones por hectárea.

#### COMPATIBILIDAD:

LUFENURON TUST 50 EC, Se recomienda, antes de realizar mezclas, hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala con el producto que se desea mezclar.

#### FITOTOXICIDAD:

LUFENURON TRUST 50 EC, no presenta fitotoxicidad de acuerdo con las recomendaciones dadas en esta etiqueta

#### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD

El Titular del 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.

Fecha de aprobación ICA: 17/11/16

