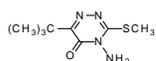


# LEXONE

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

**GRUPO QUÍMICO:** Triazinona  
**FORMULACIÓN:** SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC  
**N° DE REGISTRO:** PQUA N°  
**NOMBRE COMUN:** METRIBUZINI  
**NOMBRE QUÍMICO:** 4-amino-6-tert-butyl-4,5-dihydro-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one  
**FORMULA ESTRUCTURAL:**



**FORMULA EMPIRICA:** C<sub>8</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>OS  
**PESO MOLECULAR:** 214.3 g/mol.  
**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**  
 Aspecto: Líquido  
 Color: Blanco  
 Olor: a humedad, como a huevo podrido  
 Densidad: 1.16 g/ml  
 pH: 5.0 - 8.0

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**  
 Ethylene Glycol: Anticongelante  
 Polyxyethylene castor oil: Emulsificador  
 Xanthan gum: Espesante  
 White carbón black: Estabilizador  
 Benzoic acid: Antiséptico  
 Organic Silicon: Antiespumante  
 Agua: Solvente

**CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:**  
 Botella: 250 ml, 500 ml, 1 litro  
 Tambor: 200 L

**TITULAR DEL REGISTRO IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:** **Farmacro S.A.**  
 Av. Alfredo Mendicla 6068, Los Olivos - Lima, PERÚ  
 Teléfono: 6141500 Fax: 614151

**FORMULADOR:** FLAGCHEM INTERNATIONAL CO., LTD

Changfenghe Road, Nanjing Industrial Park, Luhe, Nanjing, China

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
 "MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es dañino no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- Ningún envase que hay contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN**

**Para realizar la mezcla:** Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

**Para realizar la aplicación:** Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

**INSTRUCCIONES PARA**

**Buen almacenamiento:** Almacénese en lugares que tengan baja humedad; a temperatura normal y con buena ventilación. No arrumar más de cinco cajas.

**PRIMEROS AUXILIOS**

Grupo químico: Triazinone

- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o puede convulsionar.
- En caso de contacto con los ojos; lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de Inhalación: retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia en caso de intoxicación:

CICOTOX 0800-1-3040 CIFROSQUIM: 0800-50847 FARMACRO: 6141500 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 la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar de destino por las autoridades locales para este fin. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas; así como para plantas no objetivo.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- 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.

- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en el sitio destinados por las autoridades locales para este fin.

**INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN**

Después del uso diario, enjuague el tanque del pulverizador, la bomba y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo de dientes u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal, pues éstos dañarán el orificio, distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS l/ha
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	
PAPA Solanum tuberosum	Verdolaga Yuyo Pata de Gallina	Portulaca oleraceae Amaranthus dubius Eleusine indica	0.4 – 0.5

**ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Aplicar al inicio de campaña

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN**

Efectuar como máximo 2 aplicaciones por campaña/año. La dosis máxima a aplicar es de 0.5 L/ha. Se puede usar en pre y post emergencia en el cultivo de papa

**MODO DE ACCIÓN**

LEXONE es un herbicida sistémico, absorbido principalmente a través de las raíces, pero también por las hojas. Se transloca en la planta de forma acropétala vía el xilema. LEXONE es selectivo para ser usado en pre y post emergencia en el cultivo de papa

**MECANISMO DE ACCIÓN**

Metrubuzin afecta a las malezas a través de la inhibición del transporte de electrones resultando en una inhibición de la fotosíntesis, las malezas afectadas aparecen con síntomas de clorosis y completa necrosis (oscuro y seco) después de 2 a 5 días

**COMPATIBILIDAD**

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa.

**FITOTOXICIDAD:**

No se presenta riesgos de fitotoxicidad, si se aplica en los momentos y a la dosis recomendada.

**EFFECTO SOBRE LOS OTROS CULTIVOS**

Ninguno.

**VARIETADES SUSCEPTIBLES**

Ninguna.

**MÉTODOS DE APLICACIÓN:**

Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

**EQUIPOS DE APLICACIÓN:**

Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

**PERIODO DE REENTRADA**

No entre a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA**

30 – 42 días

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde 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.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO  
 CUIDADO

