

**“LEA ESTA 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.
Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
Conservar el producto en el envase original bien
tapado y etiquetado.

Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco,
seco y ventilado.

No almacenar, ni transportar conjuntamente con
alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

Utilice ropa protectora durante el manipuleo y
aplicación y para ingresar al área tratada en las
primeras 24 horas después de la aplicación.

Después de usar el producto cambiese, lave la ropa
contaminada y bañese con abundante agua y jabón.

Ningún envase que haya 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:**

En caso de manipulación directa y de posible contacto
con el producto, usar mascarilla, protegerse las

manos con guantes para manipular productos
químicos (de nitrilo de 13", 0.15 mm de espesor,
modelo solvex), usar gafas protectoras y ropa
adecuada: camisa y pantalón de algodón (tocuyo
popelina tipo 1511 100% algodón, trama 30/1
(61), urdimbre 30/1), botas de jebe, mandil plástico.

Almacenamiento:

No exponer a temperaturas bajo 10°C ni sobre 40°C.

Primeros Auxilios:

Grupo Químico: Oxime carbamate (Thiodicarb) +
Benzoylphenylurea (Triflumuron)

En caso de intoxicación, no inducir al vómito. No administrar
nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece
convulsiones.

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, retirar a la persona del área
contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar
respiración artificial si fuese necesario.

Antídoto: No existe antídoto específico. Tratamiento
sintomático.

Teléfonos de emergencia en caso de intoxicación:

CICOTOX: 0800-1-3040 **CISPROQUIM:** 0800-50847

ESSALUD: 0801-0200

**Manejo y disposición de desechos y
envases vacíos:**

Después de usar el contenido, enjuague
tres veces este envase y vierta la solución
en la mezcla de aplicación y luego
inutilicelo triturándolo o perforándolo y
deposítelo en un 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 abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en
presencia de polinizadores.

No aplicar en época de floración del cultivo.

No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a
tratar o en cultivos aledaños.

Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la
deriva por el viento.

Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el
producto, para el confinamiento de las abejas.

Peligroso para organismos acuáticos.

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.

Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de
al menos 5 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.

El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas
superficiales o en suelos altamente permeables.

En caso de derrames el producto debe ser recopilado
inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar
su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**Destello®
480 SC**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

**Oxima Carbamato + Benzoylphenylurea
Suspensión Concentrada (SC)**

Composición:
Triflumuron, 120 g/l
Thiodicarb, 350 g/L
Aditivos, csp 1 litro

Reg. POUA N° -SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:

Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro. Lima-Perú

FORMULADO POR:

Bayer S.A
Av. Américas 57-52
Bogotá DC- Colombia

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro. Lima - Perú. Telf: 2113800

**NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO
NO INFLAMABLE**

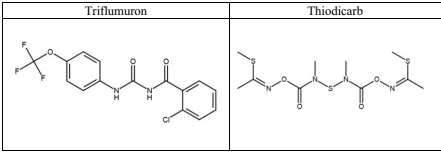


® = Marca Registrada del
grupo Bayer

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



Fórmula estructural



Nombre químico (IUPAC):
3,7,9,13-tetramethyl-5,11-dioxa-2,8,14-trithia-4,7,9,12-tetra=azapentadeca-3,12-diene-6,10-dione

Formula empírica: Triflumuron: $C_{15}H_{10}ClF_3N_2O_3$
Thiodicarb: $C_{10}H_{18}N_4O_4S_3$

Peso molecular: Triflumuron: 358.7 g/mol
Thiodicarb: 354.5 g/mol

Propiedades físicas y químicas del producto formulado:

Estado físico: Suspensión
Color: Beige claro
Olor: Podrido pungente
Densidad relativa: 1.205 g/cm³
pH: 6.0
Inflamabilidad: No Inflamable
Explosividad: No Explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Reactividad: No reactivo con los materiales recomendados HDPE

Capacidad y clase de los envases: Frascos de 1 litro.



“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

CULTIVO	Nombre Común	Nombre Técnico	DOSIS l/ha	PC* (días)	LMR** (ppm)
Maiz	Cogollero	Spodoptera frugiperda	0.5	14	2.0* 0.2**

*Thiodicarb **Triflumuron
PC= Periodo de carencia (días) LMR= Límite Máximo de Residuos(ppm)

GENERALIDADES
DESTELLO® 480 SC es un insecticida compuesto por Thiodicarb, que inhibe la acción de la enzima acetil colinesterasa, produciéndose acumulación de ATC (Acetil Colina) y posterior muerte del insecto + Triflumuron, que altera el sistema hormonal e inhibe la formación de quitina del insecto dispuesto a realizar una muda; entonces la cutícula que cumple importantes funciones vitales, se forma de manera incompleta. Los insectos ya no alcanzan la próxima etapa de desarrollo larval y no pueden liberarse de su vieja exuvia.

INDICACIONES DE USO
Agite el producto antes de utilizarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad. En un recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Se recomienda aplicar Destello 480 SC (Triflumuron +Thiodicarb) de una a dos aplicaciones por campaña como máximo y una frecuencia entre aplicaciones de 10 a 15 días. Se considera dos campañas al año para el cultivo de maíz.

MODO DE ACCIÓN
Efecto de contacto y por ingestión.
MECANISMO DE ACCIÓN
Actúa alterando el sistema nervioso central e inhibe el sistema hormonal.
PERIODO DE REINGRESO
Se recomienda ingresar al campo tratado 24 horas después de realizada la aplicación.
COMPATIBILIDAD
Destello 480 SC es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios. No es compatible con productos alcalinos, ácidos, sales y metales pesados.



FITOTOXICIDAD
Destello 480 SC posee buena fitocompatibilidad con los cultivos recomendados siguiendo las indicaciones y dosis establecidas.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS
Ninguno conocido.

RESPONSABILIDAD CIVIL
“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.”

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO