

# USO AGRÍCOLA

## Sifatec®



# orbellino

**diuron + hexazinona**

**60% WDG**

Herbicida / Gránulos dispersables en agua

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
<b>Diuron:</b> 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea (Equivalente a 533 g de i.a./kg)	<b>53.3</b>
<b>Hexazinona:</b> 3-ciclohexil-6-dimetilamino-1-metil-1,3,5-triazina-2,4(1H,3H)-diona (Equivalente a 67 g de i.a./kg)	<b>6.7</b>
INGREDIENTES INERTES:	
Humectante, tensoactivo y disolvente	<b>40.0</b>
TOTAL:	<b>100.00</b>

**REG: RSCO-MEZC-HEDE-1222-X0042-420-60.00**

**CONT.NETO: 1 kg**



**NOCIVO SI SE INHALA**

Fecha de formulación y N° de lote:

**FECHA DE CADUCIDAD: 2 años después de su formulación.**



FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR

# Sifatec®

*¡Para quien sólo usa lo mejor!*

SÍNTESIS Y FORMULACIONES DE ALTA TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.  
Olmo N° 32, Valle de los Pinos, Tlalnepantla, Edo. de México, C.P. 54040  
Tel.: (55) 5397-5008 Fax.: (55) 5397-6658  
e-mail: sifatec@sifatec.com.mx • www.sifatec.com.mx



# PRECAUCIÓN

# ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Para el uso y manejo de este producto utilice el equipo de protección adecuado: gorra impermeable, guantes y botas de neopreno, camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad transparente con protección hermética o careta facial protectora. Una vez concluida la jornada laboral, deberá lavar el equipo de protección con agua limpia y jabón separada de la ropa de uso común y almacenarlo junto con el equipo de trabajo bajo llave. El producto sobrante debe mantenerse en su envase original y guardarse en el lugar de trabajo bajo llave.

## PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

• NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO. • NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES. • MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS. • LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS. • NO ALMACENE EN CASAS HABITACION. • NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO. • LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO. • AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA. • NO SE INGERIA, INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL. • NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO. • NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA.

## EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA

### PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de inhalación retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable). Cámbiele la ropa, manténgala abrigada y en reposo. Llamar inmediatamente al médico.

Si ha ocurrido contacto con la piel, lavar con agua y jabón por 15-20 minutos. Si existe contacto del producto con los ojos, lávese con agua limpia corriente durante 15 minutos. Si los síntomas persisten, acudir al médico.

En caso de ingestión asegúrese de que la persona pueda respirar sin dificultad. NO PROVOQUE el vómito. Si está inconsciente no trate de introducir absolutamente nada por la boca. Llamar inmediatamente al médico.

## RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**Grupo químico: Torbellino 60% WDG** es un producto mezcla de dos activos, Diuron perteneciente al grupo químico de las fenilamidas y Hexazinona perteneciente al grupo químico de las triazinonas.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico, por lo que en caso de intoxicación, aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

**SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Más comunes **por vía oral:** debilidad, temblores, náuseas, dolor de cabeza, vómito, diarrea y fatiga, **por vía dermal:** puede producir reacciones alérgicas a personas sensibles como dermatitis, **por vía inhalatoria:** tos, dificultad para respirar, irritación del tracto respiratorio, frecuencia cardíaca rápida, tendencia a la fatiga, vértigo, dolor en el pecho, mareo y desvanecimiento, **por vía ocular:** en contacto con los ojos provoca irritación.

## MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE:

• DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS. • MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT. • EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS). • EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCAANO.

**CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:** ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

**GARANTÍA: SÍNTESIS Y FORMULACIONES DE ALTA TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.,** solamente responde por el contenido neto y la formulación correcta de este producto. El almacenamiento, transporte, manejo, aplicación y dosificación están fuera de nuestro control.

## ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADAS INSTRUCCIONES DE USO • SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

**Torbellino 60% WDG** es un producto formulado como gránulos dispersables para ser mezclado en agua y aplicado en aspersión, se obtiene de la asociación de dos herbicidas selectivos: diurón (fenilamidas) y hexazinona (triazinona), se utiliza para el control de las plagas y cultivos que a continuación se mencionan.

CULTIVO	MALEZA NOMBRE COMÚN / NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS (kg/ha)	OBSERVACIONES
Caña de azúcar (SL)	Coquillo ( <i>Cyperus esculentus</i> )	4.0	Realizar una aplicación en post-emergencia temprana a la maleza y post-emergencia al cultivo en desarrollo vegetativo, volumen de aplicación 150-250 L agua/ha.
	Hierba de paloma ( <i>Euphorbia hirta</i> )	2.0 – 4.0	
	Zacate arrozillo ( <i>Papalum conjugatum</i> )		
	Estrellita ( <i>Galinisoga parviflora</i> )		
	Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> )		
	Ojo de gallo ( <i>Sanvitalia procumbens</i> )		
	Quelite ( <i>Amaranthus hybridus</i> )		
	Acetilla ( <i>Bidens pilosa</i> )		
Campanilla ( <i>Ipomoea purpurea</i> )			

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Limite

Tiempo de reentrada a la zona tratada: 24 horas.

**MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:** Durante el uso y manejo de este producto utilice el equipo de protección señalado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO". Abra cuidadosamente la bolsa y antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una pre-mezcla en un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de **Torbellino 60% WDG** a utilizar, agitando continuamente hasta diluir completamente. Para preparar la dilución utilice agua limpia, libre de sedimentos (lodo). Posteriormente vacíe al tanque del equipo de aplicación, agregue agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque y aplicar de inmediato.

**CONTRAINDICACIONES: Torbellino 60% WDG** no deberá ser aplicado durante horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (15km/h), ni cuando exista alta probabilidad de lluvia o este lloviendo, ya que puede haber un lavado del producto. Preferentemente realizar la aplicación a favor del viento en las primeras horas de la mañana o por las tardes.

**FITOTOXICIDAD: Torbellino 60% WDG** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD:** No deberá mezclar **Torbellino 60% WDG** con otros productos agroquímicos.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN, EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.



Atención a INTOXICACIONES  
01 800 000 ATOX (2869)



130CT20