



Herbicida Agrícola / Suspensión concentrada base aceite

## FICHA TÉCNICA

### A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

#### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
<b>nicosulfuron:</b> 2-[(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilcarbamoil)sulfamoil]-N,N-dimetilnicotinamida (Equivalente a 60 g de i.a./L a 20 °C)	6.20
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Surfactante, coadyuvante, solventes, estabilizador, espesante, diluyente, impurezas y compuestos relacionados	<u>93.80</u>
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

REG.: RSCO-HEDE-0274-0507-423-6.20

®Titular, importador del Registro ISK BIOSCIENCES, S.A DE C.V.

Categoría Toxicológica 5

### B. CARACTERÍSTICAS

**SANSON® 6 OD** es un herbicida selectivo aplicado en postemergencia al cultivo de maíz y a la maleza.

### C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Beige
<b>Olor:</b>	Olor débil
<b>pH:</b>	5.52 Concentración 1%
<b>Densidad:</b>	0.97 g/cm <sup>3</sup> (24 °C)
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	79 °C
<b>Propiedades explosivas:</b>	No es explosivo
<b>Propiedades comburentes:</b>	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante
<b>Solubilidad:</b>	Miscible en agua
<b>Viscosidad:</b>	159-657 mPa.s (20 °C)
<b>Punto/intervalo de ebullición:</b>	Sin datos disponibles



#### D. RECOMENDACIONES

La aplicación de **SANSON® 6 OD** debe hacerse sobre la maleza emergida y en activo crecimiento, debido a que la adsorción foliar es la vía de penetración en la planta. Se recomienda aplicar **SANSON® 6 OD** para el control de la maleza que se indica a continuación:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Maíz	<b>Zacates</b> Zacate Johnson Zacate sedoso, Cola de zorra Zacate de agua Fresadilla	<i>Sorghum halepense</i> <i>Setaria parviflora</i> <i>Echinochloa colonum</i> <i>Digitaria sanguinalis</i>	Aplicación total en post-emergencia a la maleza y al cultivo.
	<b>Hoja ancha</b> Chayotillo Hierba mora Acahual Quelite Gigantón Quesito Guachapote	<i>Sicyos angulata</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Simsia amplexicaulis</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Tithonia tubaeformis</i> <i>Anoda cristata</i> <i>Xanthium strumarium</i>	
	Hierba golondrina	<i>Euphorbia hirta</i>	

**Intervalo de seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha: 90 días en maíz para grano y 30 días para forraje.

**TIEMPO DE REENTRADA:** Se recomienda esperar 12 horas antes de reingresar a las áreas tratadas o realizar cualquier labor en las mismas.

#### E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para abrir el envase gire la tapa de rosca y retire el sello de seguridad. **SANSON® 6 OD** debe ser aplicado con equipo de aspersión correctamente calibrado. Para su preparación, vierta agua en el tanque de aspersión a la mitad de su capacidad. Con el agitador en marcha, agregue la cantidad requerida del producto. Llene con agua la capacidad del tanque de aspersión y mantenga la agitación.

Aplicar el producto con suficiente agua para obtener una cobertura completa del cultivo, se recomienda utilizar un volumen de 200 a 500 L de agua/ ha, evitando los escurrimientos.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Por las características de las sulfonilureas es recomendable que el equipo de aplicación empleado sea exclusivamente para aplicación de herbicidas. Si ésto no fuera posible, se recomienda lavar el equipo inmediatamente después del empleo de sulfonilureas con una solución de hipoclorito de sodio al 10 % para eliminar los residuos que pudieran quedar.



## F. CONTRAINDICACIONES

No aplique **SANSON® 6 OD** si la planta del cultivo se desarrolla en condiciones adversas por plagas, sequía, enfermedades o bajas temperaturas. No lo aplique en suelos con un pH mayor a 7.5. No aplique si espera lluvia dentro de las próximas 4 horas.

No mezcle con insecticidas foliares. En caso de requerir aplicar insecticidas organofosforados foliares, estos deberán ser aplicados 7 días antes o 7 días después de la aplicación de **SANSON® 6 OD**. El empleo de insecticidas Organofosforados al suelo puede realizarse al momento de la siembra, como es el uso común en algunas zonas maiceras de México. No se recomienda aplicar **SANSON® 6 OD** cuando el cultivo haya sido previamente tratado al suelo con insecticidas organofosforados como Terbufos.

## G. FITOTOXICIDAD

**SANSON® 6 OD** no es fitotóxico al cultivo aquí indicado si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta. Sin embargo, en algunas circunstancias se puede observar ligero amarillamiento o un retraso temporal de su crecimiento, que no afecta el rendimiento. No lo aplique en maíz palomero, debido a que puede sufrir daños.

## H. INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda **SANSON® 6 OD** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa la aplicación.

### “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”.

## I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y AL APLICADOR

- “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 DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.



- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO".
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES".
- "MANTÉNGASE 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 HABITACIÓN".
- "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 BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA".
- "NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE 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"

### USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V  
Insurgentes Sur 1431 Piso 12  
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920  
Ciudad de México  
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

Asesoría médica en caso de  
intoxicación.  
**Atención sin costo  
24 horas**

