

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. DESTRUYA LOS ENVASES VACÍOS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

Medidas precautorias generales: En aplicaciones prolongadas y sin la debida protección puede irritar la piel. Durante la preparación y la aplicación use guantes, sombrero o casco, protector facial y ropa protectora adecuada. Igual protección deberán usar los banderilleros. No fume, no coma ni beba durante las aplicaciones. Este producto es tóxico cuando es ingerido o absorbido por la piel. Una vez finalizada la aplicación lave los elementos utilizados en la misma. Terminada la tarea, lávese con agua y jabón las partes expuestas. Quítese la ropa de trabajo y lávela antes de volverla a usar.

Riesgos ambientales: Prácticamente no tóxico para aves. Muy tóxico para peces y organismos acuáticos. Se recomienda dejar una franja de seguridad de 5 metros entre el área a tratar y el agua libre en superficie cercana. No contaminar fuentes ni cursos de agua, aguas de riego ni receptáculos de agua. No contaminar fuentes de agua arrojando remanentes de caldos de pulverizaciones. Asperjar el agua remanente sobre campo arado o camino de tierra. Virtualmente no tóxico para abejas. **Tratamiento de remanentes:** Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente:agua de lavado).

Tratamiento y método de destrucción de envases: Proceder al triple lavado de los envases vacíos, inutilizar y trasladar los mismos al centro de acopio AGROLIMPIO más cercano o a otros centros adaptados a los fines. Realizar la incineración y disposición final de acuerdo a las normas regulatorias locales. No incinerar a cielo abierto ni a temperaturas de quemado de madera o papel.

Almacenamiento: Conservar en el envase original bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de éstos como también del agua de riego y de consumo.

Derrames: Recoger el producto previa ligazón con material absorbente (Ej.: tierra, aserrín, turba, aglutinantes, de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción.

Primeros Auxilios: En caso de intoxicación llame al médico. Coloque al paciente en lugar ventilado. En caso de salpicaduras en ojos: enjuagarlos con agua limpia durante 15 minutos. En caso de salpicaduras en la piel: lavar con abundante agua y jabón. En caso de inhalación: retire a la persona al aire fresco y manténgalo en reposo. En caso de ingestión no provocar vómito. Dar papilla de carbón activado y purgantes salino no oleoso (sulfato de sodio 30 grs.), si el accidentado está consciente. No administre nada por boca a un paciente inconsciente.

Advertencia para el médico: CLASE IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro. Irritante ocular. No irritante dermal. Se recomienda el equipo de protección individual (EPI) en todas las operaciones que impliquen el manipuleo de productos para la protección de cultivos. Aplicar terapia sintomática. Síntomas de intoxicación aguda: No se conocen.

Consultas en caso de intoxicaciones: Cap. Fed.: H. de Clínicas. Tel.: 5950-8804/06. H. Italiano. Tel.: 0800-444-4400. H.de Niños “Dr. R. Gutiérrez”. Tel.: (011) 4962-6666. **Gran Bs. As.:** H. Nac. “Prof. A. Posadas” (Haedo). Tel.: (011) 4658-7777 / 0-800-333-0160. **La Plata:** H. de Agudos Esp. en Pediatría “Sor María Ludovica”. Tel.: (0221) 451-5555 / 0800-222-9911. **Pergamino:** H. de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792. **Rosario:** H. “J. M. Cullen”. Tel.: (0342) 457-3357. Centro de Toxicología TAS. Tel.: (0341) 424-2727. **Córdoba:** H. de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. H. de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. **Mendoza:** H. Central. Tel.: (0261) 420-0600. **Chaco:** H. “J.C. Perrando”. Tel.: (03722) 42-5050. **Neuquén:** H. Regional. Tel.: (0299) 44-90800.

Herbicida
hUSSAR[®]

Parte 1: Suspensión concentrada en base de aceite (OD).
Parte 2: Gránulos dispersables en agua (WG).
Parte 3: Concentrado soluble (SL).

Composición:

PARTE 1:
iodosulfuron metil sodio: metil 4 iodo 2 [3 (4 metoxi-6-metil-1,3,5, triazin-2- il) ureidosulfurfonil] benzoato, sal sodica..... 10 g
emulsionantes y solvente c.s.p. 100 ml

PARTE 2:
metsulfuron metil: metil 2-[[[(4-metoxi-6-metil-1,3,5, triazin -2-il) amino] carbonil] amino] sulfonil] benzoato..... 60 g
ingredientes inertes c.s.p..... 100 g

PARTE 3:
alcohol alcoxlado 99,7 ml
solvente c.s.p. (agua)..... 100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTE FOLLETO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscripto en la S.A.G. P. y A. - SENASA. - con el N° 35.141

Partida N°: Ver envase
Vencimiento: Ver envase
Origen :
Contenido neto:

PARTE 1 Alemania
PARTE 2 Puerto Rico
PARTE 3 Francia

No inflamable **Parte 1: 750 ml + Parte 2: 50 g + Parte 3: 2 L**

Bayer S.A.
Domicilio: R. Gutiérrez 3652-(B1605EHD)
Munro, Bs. As. Representante de
Bayer CropScience AG, Leverkusen (Alemania)

Generalidades: HUSSAR OD[®] es un herbicida en Twin Pack formado por los productos formulados a base de **iodosulfuron metil sodio, metsulfuron metil y coadyuvante a base de alcohol alcoxlado. Iodosulfuron** es un ingrediente activo herbicida post emergente selectivo de uso en cereales, perteneciente al grupo de las sulfonilureas. Actúa sobre un amplio espectro de gramíneas y algunas dicotiledóneas. Por su modo de acción interfiere a nivel de la enzima “acetohydroxyacid synthase” (AHAS). Aunque tenga propiedades sistémicas vía Floema/Xilema, su principal acción es foliar. **Metsulfuron metil** es un herbicida post emergente, perteneciente al grupo de las sulfonilureas, para el control de malezas de hoja ancha en trigo. Una vez aplicado es absorbido rápidamente a través del follaje y raíces de las plantas, inhibiendo el crecimiento de malezas susceptibles. Los síntomas visibles de la acción del herbicida es deteniendo el crecimiento a los pocos días luego de su aplicación, apareciendo partes cloróticas seguido de manchas necróticas, para el caso del **iodosulfuron metil sodio**. Los síntomas visibles en el caso del **metsulfuron metil** se presentan como decoloraciones y enrojecimientos de las malezas susceptibles. Las plantas susceptibles cesan el crecimiento casi inmediatamente después de la aplicación post – emergencia, y estarán totalmente muertas a las 4 ó 6 semanas luego de su aplicación.

Preparación: HUSSAR OD[®] está constituido por tres componentes empacados en forma separada que deben ser manejados según el siguiente esquema:

1. Llene la pulverizadora con agua hasta la mitad de su volumen y ponga los agitadores en marcha; o bien asegúrese que los mecanismos que funcionan con el caudal de retorno lo hagan satisfactoriamente.
2. Prepare una pre-dilución del componente identificado como “**Parte 2**” en un balde limpio de 20 litros de agua confirmando visualmente la dilución de dicho componente.
3. Vuelque esa pre-dilución de la “**Parte 2**” en el tanque del equipo de aplicación, siempre con los agitadores en marcha.
4. Una vez cumplimentado lo anterior, agregue la dosis indicada de la “**Parte 1**” y la “**Parte 3**” dentro del tanque del equipo.
5. Complete la capacidad del tanque del equipo de aplicación. Debe evitarse dejar el caldo preparado sin agitación, pues el producto puede precipitarse.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: HUSSAR OD[®] puede ser aplicado con las pulverizadoras convencionales de bajo volumen, ya sean de arrastre como autopropulsadas, siempre que estén provistas de un agitador adecuado. En caso de no contar con este implemento, la bomba deberá ser capaz de producir un exceso de flujo, de modo de mantener una remoción constante a través del retorno. Es importante lograr un correcto mojado de las malezas, con una distribución uniforme de 30 a 40 gotas/cm2 con un coeficiente de variación menor a un 30%. El volumen de aplicación deberá ser de 80 a 120 litros/ha, trabajando a una presión de 35 a 45 lib/pulg2, con pastillas de abanico plano y ángulo de pastillas entre 80° y 110°. Debe evitarse toda posible deriva a cultivos cercanos sensibles al herbicida. Es conveniente verificar el correcto funcionamiento del equipo previo a la aplicación y calibrarlo con agua sobre el mismo terreno en que se va a utilizar. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 15 km/h. No aplicar con humedad relativa menor a 65% y en casos de inversiones térmicas.

Período de reingreso: Entre la aplicación de HUSSAR OD[®] y el re-ingreso al lote se debe esperar un lapso mínimo de 12 horas.

Momento de aplicación: Bajo condiciones normales, una aplicación por año es suficiente. HUSSAR OD[®] puede ser aplicado a partir de la tercer hoja verdadera del trigo, tan rápido como comiencen a crecer las malezas. El período óptimo de control es cuando la mayoría de las malezas han emergido y están entre 2 y 4 hojas (para malezas monocotiledóneas) o seis hojas (para malezas dicotiledóneas). De ésta forma se reduce la competencia de las malezas con el cereal. Por su flexibilidad, HUSSAR OD[®] también puede ser aplicado en una etapa más tardía de crecimiento de las malezas.

Advertencias:

- No aplique HUSSAR OD[®] en pre-emergencia del trigo.
- No aplique HUSSAR OD[®] a plantas bajo “stress” debido a la falta o exceso de precipitaciones, y/o en condiciones de temperatura muy bajas (heladas) en estas condiciones las malezas son menos susceptibles a la acción del herbicida.
- No aplique HUSSAR OD[®] si espera que llueva dentro de las 4 horas de realizada la aplicación, ya que el control puede ser no satisfactorio.
- No mezcle HUSSAR OD[®] con otros productos distintos de los indicados en esta etiqueta, ya que puede haber reducción de la actividad herbicida o daños al cultivo.

Limpieza de la pulverizadora: Para evitar dañar a cultivos sensibles a este herbicida, luego de utilizar la pulverizadora es necesario eliminar los residuos de HUSSAR OD[®] que pudieran haber quedado en la misma. Para ello, se recomienda seguir estos pasos:

- 1- Drene el tanque y enjuáguelo con agua limpia, al igual que mangueras y barras. Utilice agua a presión.
- 2- Drene el tanque completamente y repita el paso anterior.
- 3- Llene el tanque con agua limpia y agréguele lavandina a razón de 0,5 litros por cada 100 litros de agua. Haga circular esa solución por mangueras y barras durante 15 minutos.
- 4- Tire la solución de lavandina y repita el paso anterior.
- 5- Desmonte filtros y picos, y lávelos separadamente.
- 6- Para eliminar la solución de lavandina, enjuague con agua el tanque, mangueras y barras.

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Dosis	Malezas	Período de carencia
Trigo	Parte 1 (iodosulfuron) 75 ml/ha Parte 2 (metsulfuron) 5 g/ha Parte 3 (alcohol alcoxlado) 200 ml/ha	Lolium multiflorum (rye grass 80% de la población entre 2 y 4 hojas), Avena fatua (avena fatua 80% de la población entre 2 y 4 hojas - efecto supresor), Polygonum aviculare (sanguinaria), Polygonum convolvulus (enredadera annual), Chenopodium album (quinoa), Stellaria media (capiquí), Lamiun amplexicaule (ortiga mansa), Verónica persica (verónica), Viola arvensis (viola o pensamiento silvestre), Coronopus didymus (mastuerzo), Helianthus annus (girasol), Brassica campestris (nabo), Raphanus sativus (nabón), Bowlesia incana (perejilillo)	60 días

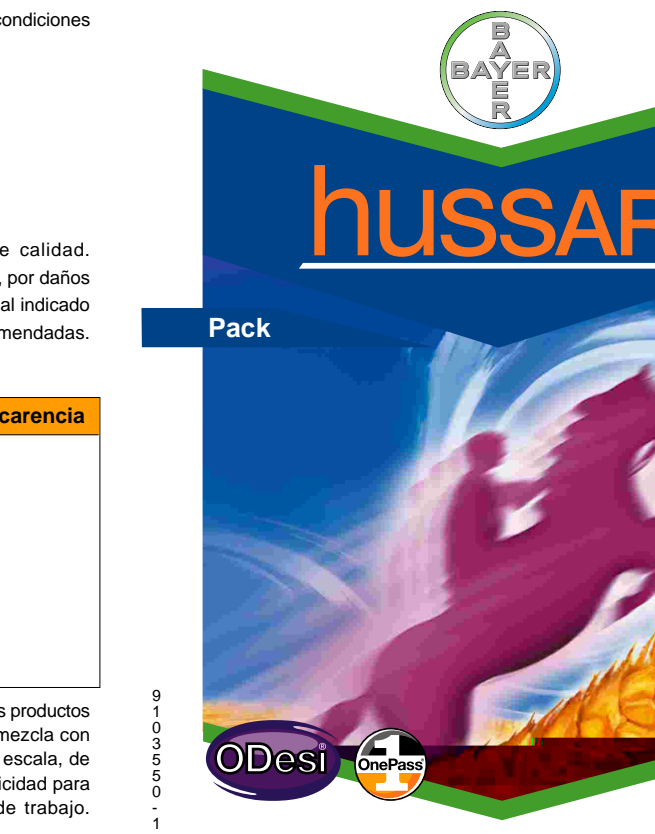
Importante: “En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”.

Fitotoxicidad: HUSSAR OD[®] no es fitotóxico a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

Nota: Este producto se elabora según estrictas normas de calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones recomendadas.

Compatibilidad: HUSSAR OD[®] es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de reacción neutra. No aplicar HUSSAR OD[®] en mezcla con otros productos sin realizar previamente una prueba en pequeña escala, de compatibilidad física y biológica de los componentes, y de fitotoxicidad para el cultivo. No hacer mezclas de tanque para más de un día de trabajo.



9
1
0
3
5
5
0
-
1

