

## PROYECTO DE MARBETE

---

Herbicida

### **HUSSAR PLUS®**

Suspensión concentrada en base aceite (OD)

#### **Composición**

iodosulfuron-methyl sodio.....	5 g
mesosulfuron-methyl .....	0,78 g
solvente e inertes c.s.p.....	100 ml

#### **LEA ÍNTEGRAMENTE ESTE FOLLETO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.**

Inscrito ante SENASA bajo el N° 37.218

Lote N°:

Vencimiento:

Industria: Alemana

Contenido Neto:

No inflamable

#### **BAYER S.A.**

Ricardo Gutiérrez 3652 – (1605) Munro

Pcia. De Buenos Aires

Rep. Argentina

Tel.: 4762-7000. [www.bayercropscience.com.ar](http://www.bayercropscience.com.ar)

## PROYECTO DE MARBETE

---

### **Precauciones**

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

DESTRUIR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR 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. Ligeramente tóxico para peces y organismos acuáticos. No contaminar fuentes ni cursos de agua, aguas de riego ni receptáculos de agua. 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 vacíos**

Proceder al triple lavado e inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación. Los envases previamente inutilizados, deberán ser trasladados al centro de acopio AGROLIMPIO más cercano o a otros centros adaptados a los fines.

### **Almacenamiento**

Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado.

### **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**

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

## PROYECTO DE MARBETE

---

En caso de salpicaduras en la piel: Sacar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón, si está disponible, con polietileno glicol 400, y después con agua. Si los síntomas continúan llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua tibia y seguir las indicaciones del médico.

En caso de inhalación: retire a la persona al aire fresco y manténgalo en reposo.

En caso de ingestión No provocar vómitos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Riesgo de que el producto ingrese en los pulmones si se produce el vómito después de la ingestión. Enjuagar la boca.

No administre nada por boca a un paciente inconsciente.

### Advertencia para el médico

**CLASE IV. Producto que normalmente no ofrece peligro. Severo irritante ocular. Severo irritante dermal.** Normalmente no es requerido un lavado gástrico. Sin embargo, si una cantidad significativa es ingerida (más de una cucharada), administrar carbón activado y sulfato de sodio. No hay antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

### Síntomas de intoxicación aguda

No se conocen

### Consultas en caso de intoxicación

**Ciudad de Buenos Aires:** Div. Toxicología del Hospital de Clínicas. Tel.: (011) 5950-8804/06. Hospital Italiano de Bs. As.. Tel.: (011) 4959-0311/0313 / 0800-444-4400. Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”. Tel.: (011) 4962-6666. Hospital de Niños “Dr. Pedro de Elizalde”. Tel.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Hospital Escuela “José de San Martín”. (011) 4508-3931 / 5950-8000. **Prov. Buenos Aires:** Hospital Nac. “Prof. A. Posadas” (Haedo). Tel.: (011) 4658-7777 / 4654-6648 / 4469-9300 int. 1102 / 0-800-333-0160. **La Plata:** Hospital Interzonal de Agudos Esp. en Pediatría “Sor María Ludovica”. Tel.: (0221) 451-5555 / 453-5901 (int. 1312) / 0800-222-9911. **Pergamino:** Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259. **Rosario:** Hospital “J. M. Cullen”. Tel.: (0342) 457-3357 int. 267/8. Centro de Toxicología TAS. Tel.: (0341) 424-2727. **Córdoba:** Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. **Mendoza:** Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600. **Chaco:** Hospital “J.C. Perrando”. Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399. **Neuquén:** Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.

## PROYECTO DE MARBETE

---

### **Generalidades**

**HUSSAR PLUS®** es un 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 “aceto lactato sintetasa” (ALS).

Es un herbicida sistémico. Se trasloca tanto por Floema como por Xilema. Su principal acción es foliar.

### **Instrucciones de uso**

**HUSSAR PLUS®** está formulado como suspensión concentrada en base aceite. Llene la pulverizadora con agua hasta la mitad de su volumen, agregue la cantidad necesaria de **HUSSAR PLUS®** directamente en el tanque y complete el llenado con agua. Es recomendable mantener los agitadores o el retorno en actividad durante la preparación del caldo y la aplicación. Debe evitarse dejar el caldo preparado sin agitación, pues el producto puede precipitarse.

### **Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación**

**HUSSAR PLUS®** 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/cm<sup>2</sup> 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/pulg<sup>2</sup>, con pastillas de abanico plano y ángulo de pastillas entre 80° y 110°. Debe evitarse toda posible deriva a cultivos cercanos sensibles al herbicida.

## PROYECTO DE MARBETE

### Recomendaciones de uso

Cultivo	Maleza	Dosis
Trigo Cebada	AVENA NEGRA O CEBADILLA ( <i>Avena fatua</i> ), RAIGRAS ( <i>Lolium multiflorum</i> ), ALPISTE ( <i>Phalaris canariensis</i> ), PASTO DE INVIERNO ( <i>Poa annua</i> ), ORTIGA MANSA ( <i>Lamiun ampexicaule</i> ), VERONICA ( <i>Veronica arvensis</i> ), PENSAMIENTO SILVESTRE ( <i>Viola arvensis</i> ), FALSA VIZNAGA ( <i>Ammi majus</i> ), NABO ( <i>Brassica campestris</i> ), NABÓN ( <i>Raphanus sativus</i> ), QUINOA ( <i>Chenopodium album</i> ), CAPIQUI ( <i>Stellaria media</i> ), MASTUERZO ( <i>Coronopus didymus</i> ), PEREJILILLO ( <i>Bowlesia incana</i> ), GIRASOL GUACHO ( <i>Helianthus annuus</i> ), BOLSA DE PASTOR ( <i>Capsella bursa pastoris</i> ), MANZANILLA ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), MANZANILLA CIMARRONA ( <i>Anthemis cotulla</i> ), FLOR MORADA ( <i>Echium plantagineum</i> ), ENREDADERA ANUAL ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), SANGUINARIA ( <i>Polygonum aviculare</i> ).	220 a 240 ml/ha Hussar Plus + 5 g/ha Metsulfuron 60 % + 0,2% v/v de alcohol alcoxilado

Umbral de Control: Para un control y manejo efectivo de *Lolium spp* y *Avena fatua*, HUSSAR PLUS debe aplicarse cuando la densidad de estas especies sea inferior a 150 plantas por m<sup>2</sup> de superficie.

### Restricciones de uso:

Período de carencia: 70 días.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

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.

### Momento de aplicación:

Bajo condiciones normales, una aplicación por año es suficiente.

**HUSSAR PLUS®** debe ser aplicado cuando la mayoría de las malezas han

## PROYECTO DE MARBETE

---

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.

- No aplique **HUSSAR PLUS**<sup>®</sup> en 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 PLUS**<sup>®</sup> si espera que llueva dentro de las 4 horas de realizada la aplicación, ya que el control puede ser no satisfactorio.
- No mezcle **HUSSAR PLUS**<sup>®</sup> con otros productos distintos de los indicados en esta etiqueta, ya que puede haber reducción de la actividad herbicida o daños al cultivo.
- Evite dobles pasadas con **HUSSAR PLUS**<sup>®</sup>

### 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 PLUS**<sup>®</sup> 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- Desmunte filtros y picos, y lávelos separadamente.
- 6- Para eliminar la solución de lavandina, enjuague con agua el tanque, mangueras y barras.

### Compatibilidad

En caso de aplicar **HUSSAR PLUS**<sup>®</sup> en mezcla con otros productos no indicados en esta etiqueta, realizar previamente una prueba en pequeña escala de la compatibilidad física de los componentes.

### Fitotoxicidad

**HUSSAR PLUS**<sup>®</sup> es totalmente selectivo a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

## LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRONOMO

### Nota

Este producto se elabora según estrictas normas de calidad.

## PROYECTO DE MARBETE

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.

Banda de categoría toxicológica color verde - Pantone 347 C

### CUIDADO

