

Fecha: 18 de agosto de 2017

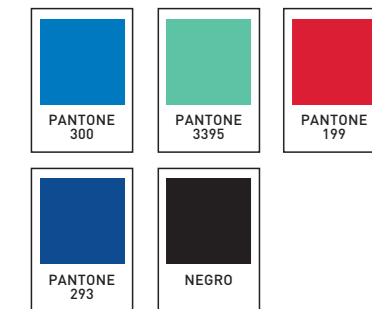
Cliente: YPF

Trabajo: GLUFOSINATO HC x 20 litros

Tamaño: 1000 mm x 175 mm

Tipografía: DIN

Colores:



Observaciones:  
No utilizar el print como referencia de color.

**PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **UTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **PELIGRO, SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**  
Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manejo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.  
Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de YPF GLUFOSINATO HC en su envase original, bien cerrado.

**RIESGOS AMBIENTALES:**  
**Aves:** Prácticamente no tóxico. **Abejas:** Virtualmente no tóxico.  
**Organismos acuáticos:** Prácticamente no tóxico para peces. Evitar la contaminación de cursos de agua con el producto o líquidos de lavado de tanques.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**  
Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejado de centros poblados y zonas de tránsito frecuente de personas.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**  
Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

**ALMACENAMIENTO:**  
Cerrar bien los envases no agotados y no reutilizar los vacíos. Mantener el producto en lugares frescos y secos, ventilados, fuera del alcance de la luz solar, calor, humedad y alejado de alimentos, fertilizantes, semillas, insecticidas y fungicidas. Mantener a temperaturas entre 0° y 30 °C.

**DERRAMES:**  
En caso de que el producto sea derramado, barrer los gránulos y disponer en tambores para su destrucción en sitios autorizados. No usar agua. Cubrir los derrames del caldo de aplicación con material absorbente (lierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames o fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

**PRIMEROS AUXILIOS:**  
**En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico.**  
**Inhalación:** Si es inhalado, remover al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial.  
**Piel:** En caso de contacto, quitar la ropa contaminada y lavar inmediatamente la piel con agua corriente abundante y jabón, durante 15 minutos.  
**Ojos:** Puede causar una irritación temporal de los ojos. En ese caso, en forma urgente, lavar con abundante agua durante 15 minutos por lo menos manteniendo separados los párpados. No aplicar colirios.  
**Ingestión:** No inducir el vómito. Enjuagar muy bien la boca con agua, luego dar de beber inmediatamente más de dos vasos de agua. No suministrar nada por boca si la persona está inconsciente.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**  
**PRODUCTO LIBERAMENTE PELIGROSO (CLASE III).**  
**IRRITACIÓN OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO)**  
**CATEGORÍA III.** Causa irritación moderada a los ojos. No irritante dérmal. No sensibilizante. Aplicar tratamiento sintomático.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**  
No se manifiestan síntomas específicos.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:**  
No posee.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**  
**Capital Federal:** Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez, Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247. Conmutador: 4962-9280 / 9212. Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas José de San Martín, Tel. (011) 2950-8804 y 2950-8800. **Buenos Aires:** Hacedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas Tel.: (011) 4658-6648 y 4658-7777. Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). **Córdoba:** Hospital de Niños. Corrientes 643 Tel.: (0351) 458406 y 4455. **Rosario:** Hospital de Niños de Rosario Tel.: (0341) 420-2533 o 481-3611/25412. T.A.S. CASAFE (0334) 448-0077 o 424-2727. **Mendoza:** Hospital Central, Tel.: (0261) 423-4913.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:**  
No se conocen antecedentes de potenciación, actividad o sinergismo.

**HERBICIDA - DESECANTE  
GRUPO H**

**YPF**

**GLUFOSINATO HC**

**Concentrado soluble**

**COMPOSICIÓN:**

glufosinato de amonio: 4-[hidroxil(metil)fosfinoil]-DL-homoalaninato de amonio	20 g
solventes y coadyuvantes:	100 cm <sup>3</sup>

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**  
**SENASA Nº 37.732**  
Lote Nº: Ver en el envase  
**PRODUCTO NO INFLAMABLE**  
Registrado y formulado por CampoCrop  
Thames 91, PB, oficina 1  
B1609JUA Boulogne, Buenos Aires, Argentina  
Industria Argentina

**CUIDADO**



**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:**  
**YPF GLUFOSINATO HC** es un herbicida postemergente selectivo en aplicaciones de cobertura total solamente sobre maíces que indiquen la posibilidad de dicho uso en los rólulos, de contacto con cierta acción sistémica. El transporte ocurre solamente entre las hojas, predominantemente de las inferiores a las superiores. Actúa neutralizando la síntesis de glutamina, acumulándose amoníaco, y al mismo tiempo inhibiendo la fotosíntesis.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO:**  
**Preparación:** Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:  
- Agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.  
- Agregar la cantidad necesaria de YPF GLUFOSINATO HC según la dosis y la autonomía previstas. Corroborar que el producto se mezcle adecuadamente.  
- Completar el volumen del tanque de la pulverizadora con el agua necesaria.  
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento.

Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. **Utilizar siempre agua limpia.**

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Se recomienda la aplicar con equipos terrestres provistos de un buen sistema de agitación. Aplicar volúmenes de 100 a 150 litros de agua por hectárea, con una presión de 40 a 70 libras/pulg" usando pastillas abanico plano 8002, 3003 y 11002 y 11003, para lograr 40 - 50 gotas/cm<sup>2</sup>. Es importante que la aplicación asegure una cobertura uniforme de las hojas de las malezas por el caldo de pulverización.

**RECOMENDACIONES DE USO:**  
Uso: Herbicida [post emergente, sólo para maíces LL].

CULTIVO	MALEZA QUE CONTROLA	DOSES	MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>Maíz LL</b>	Abrojo grande ( <i>Xanthium canavillese</i> ); Amor seco ( <i>Gnaphis pilosa</i> ); Bejuco ( <i>Ipomoea spp.</i> ); Capin arroz ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ); Chamico ( <i>Datura ferox</i> ); Chinchilla ( <i>Zogetes bonariensis</i> ); Lagunita ( <i>Alternanthera philoxeroides</i> ); Maja cimarrona ( <i>Azede cristata</i> ); Pasto braquiaria ( <i>Brachiaria extensa</i> ); Pasto cuarema ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ); Pie de gallina ( <i>Elymus indicus</i> ); Quinoa blanca ( <i>Chenopodium album</i> ); Sorgo de Alepo de semilla ( <i>Sorghum halepense</i> ); Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ); Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	1,5 a 2 L/ha + 1% de coadyuvante	Cuando el cultivo tiene 3 a 4 hojas. Emplear las dosis más bajas en los primeros estadios vegetativos de las malezas latifoliadas (2-4 hojas) y al comienzo del macollaje en gramíneas. Las dosis más altas son para malezas de mayor tamaño.
	Sorgo de Alepo de rizoma ( <i>Sorghum halepense</i> )	2,5 a 3,5 L/ha + 1% de coadyuvante	Cuando el cultivo tiene de 3 a 4 hojas. Aplicar en estadios vegetativos de la maleza de 2 a 6 hojas. Emplear siempre tensioactivo a la concentración indicada.



**CUIDADO**

Uso: Herbicida [post emergente].

CULTIVO	MALEZA QUE CONTROLA	DOSES	MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>Áreas sin cultivo.</b> <b>Frutales</b>	Abrojo grande ( <i>Xanthium canavillese</i> ); Albahaca silvestre ( <i>Euphorbia parviflora</i> ); Avena guacha, Cizquia, Avena negra, Avena invasora ( <i>Avena fatua</i> ); Bolsa del pastor, Zurrón del pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ); Capin arroz ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ); Capicú ( <i>Setaria media</i> ); Cardo ruso ( <i>Salsola kali</i> ); Cebadilla ( <i>Bromus mollis</i> ); Cebadilla chaqueña ( <i>Bromus autenticus</i> ); Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla ( <i>Bromus catharticus-wildeniowski</i> ); Cerrajo ( <i>Sisochloa oleaceus</i> ); Chamico ( <i>Datura ferox</i> ); Colas de zorro ( <i>Setaria viridis</i> ); Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ); Flor de pajaro ( <i>Fumaria agraria</i> ); Hierba cana ( <i>Senecio vulgaris</i> ); Maíz guacho ( <i>Zea mays</i> ); Manzanilla ( <i>Maircaria chamomilla</i> ); Manzanilla cimarrona ( <i>Anthemis cotula</i> ); Morenita ( <i>Kochia scoparia</i> ); Nabón ( <i>Raphanus sativus</i> ); Ortiga ( <i>Urtica urens</i> ); Pasto cuarema ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ); Paja (paja anual); Quinoa blanca ( <i>Chenopodium album</i> ); Pyragras ( <i>Lolium multiflorum</i> ); Trebil de olor blanco ( <i>Melilotus albus</i> ); Trigo guacho ( <i>Triticum spp.</i> ); Valda ( <i>Flixera bidentis</i> ); Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ); Yuyo bola ( <i>Amaranthus albus</i> ); Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	2,5 a 5 L/ha	Cuando comienza el estado de desarrollo vegetativo de las latifoliadas o el comienzo de macollaje de las gramíneas.
	Agropiro invasor, Grama menor, Grama oficial, Cruera, Crouch grass ( <i>Elytrigia repens</i> ); Algarrobilla fina ( <i>Hoffmanseggia falcaria</i> ); Cebollín ( <i>Cyperus rotundus</i> ); Chufa salvaje ( <i>Cyperus esculentus var. Lepostachyus</i> ); Corregueta ( <i>Comolobus arvensis</i> ); Gramilla dulce ( <i>Paspalum distichum</i> ); Gramón, Gramilla, Pasto bermuda, Pata de periz ( <i>Dynodon dactylon</i> ); Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ); Sorgo de Alepo ( <i>Sorghum halepense</i> ); Trebil blanco ( <i>Triolium repens</i> )	5 a 8 L/ha	

**RESTRICCIONES DE USO:**  
En maíz transgénico grano consumo, uso posicionado; para forraje fresco dejar pasar 35 días entre aplicación y cosecha de grano. Reingresar al área tratada una vez transcurridos 24 hs de la última aplicación. 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 periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**COMPATIBILIDAD:**  
Es compatible con herbicidas residuales a base de alaclor, atrazina, diurón, linurón y simazina.

**FITOTOXICIDAD:**  
El producto no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

**¡IMPORTANTE!**  
No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.