

HOJA TÉCNICA

USO AGRÍCOLA
NIVELA ULTRA
HERBICIDA
CONCENTRADO SOLUBLE
REGISTRO: RSCO-HEDE-0231-X0309-375-18.20

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO: GLUFOSINATO DE AMONIO:	CONTENIDO %EN PESO		
	MÍN.	NOMINAL	MÁX
Ácido butírico (2RS)-2-amino-4-(metilfosfinato) de amonio	17.29%	18.20%	19.11%
Equivalente a 182.90 g de glufosinato ácido/L (20°C)			
INGREDIENTES INERTES:			
Humectante, sinergista, colorante y disolvente.			
No más de.....			81.8%
TOTAL.....			100.00%



NOCIVO SI SE INHALA

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y/O DISTRIBUIDOR:

Globe Chemical's, S.A. de C.V.
San Lucas Tepetlcalco # 9, Ex hacienda de Santa Mónica
54050, Tlalnepantla de Baz, Estado de México.
Teléfono: (55) 53 66 77 30

Distribuido por:

Biokemia Mexicana S.A DE C.V.
Carretera Panamericana KM. 368,
Col, Panamericana, C.P. 38020, Celaya, Gto.
quejasysugerencias@biokemia.com.mx

HECHO EN CHINA

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4



PRECAUCIÓN



Elaboración: FO-CAL-08
10/05/2023 Hoja Técnica
Aprobación: Rev. 02
10/05/2023 **Fecha:**
10/05/2023



HOJA TÉCNICA

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES y ADVERTENCIAS DE USO:

Usar el equipo de protección: lentes de seguridad, mascarilla, protección para cara y ojos, botas, overol y guantes impermeables. Posterior a la jornada laboral: lavar la ropa y equipo de protección con agua caliente y detergente, separado de otra ropa. Almacenar el equipo de protección en el lugar de trabajo. Antes de quitar los guantes impermeables, lavarlos con agua y jabón.

“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.”
- “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 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”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

PRIMEROS AUXILIOS:

Si hay contacto con los ojos: Enjuagar con agua abundante. Consultar a su médico si la irritación persiste. Si hay contacto con la piel: Remover la ropa o material afectado, lavar el área con abundante agua y jabón. Consultar a su médico si la irritación persiste. Si se ingiere: Mantener a la persona en reposo, lavar la boca con agua. Provocar el vómito. Nunca dar de beber ni inducir el vómito en personas inconscientes. Llamar a un médico inmediatamente. Si se inhala: Retire a la persona del lugar contaminado, para evitar mayor contacto, trasladándola a un lugar fresco y ventilado. Asegúrese que respire sin dificultad. En caso de brindar respiración artificial, está deberá ser realizada por personal previamente capacitado tomando las debidas precauciones: Las vías respiratorias deben estar libres, retire secreciones y objetos que obstruyan el paso del aire, quite las prendas que impidan los movimientos de la caja torácica y si la víctima está boca arriba, posicione la cabeza hacia atrás para impedir que la lengua obstruya la entrada de aire

RECOMENDACIONES AL MÉDICO: Grupo químico: Ácido fosfínico Síntomas de intoxicación: Vía dérmica: En caso de contacto con los ojos o piel se puede presentar irritación leve a moderada. En caso de inhalación: puede provocar irritación en las mucosas respiratorias. Vía oral: En caso de ingestión se puede presentar irritación en el tracto digestivo. Antídoto y tratamiento: No existe antídoto específico, dar tratamiento sintomático y de sostén. No existe un tratamiento en caso de intoxicación por vía

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: 01-800-00-928-00, 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 hrs los 365 días del año

Elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-08 Hoja Técnica
Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02 Fecha: 10/05/2023



HOJA TÉCNICA

MEDIDAS PARA PROTECCION AL 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 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”

GARANTIA

Globe Chemical's, S.A. de C.V. garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición del producto y que es razonablemente adecuado para los usos y propósitos descritos en estas instrucciones. Este producto se vende con el entendimiento de que el comprador asume todos los riesgos del uso, manejo, almacenaje y disposición del producto que están fuera de nuestro control y que puedan resultar en pérdidas o daños al comprador o a cualquier tercero en sus personas o bienes. La compañía no da ninguna otra garantía expresa o implícita sobre su comercialización y/o desempeño.

Elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-08 Hoja Técnica
Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02
	Fecha: 10/05/2023



HOJA TÉCNICA

**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LA MALEZA Y CULTIVOS AQUÍ RECOMENDADOS”
INSTRUCCIONES DE USO/ SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACION”**

INFORMACIÓN GENERAL. NIVELA ULTRA es un herbicida agrícola destinado al control de las malezas descritas abajo

CULTIVOS	NOMBRE COMUN	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
Limonero Cidro Lima Mandarino Naranja Pomelo Tangerino Toronjo (0)	<i>Acahual Simsia amplexicaulis</i> <i>Aceitilla Bidens odorata</i> Pasto amargo <i>Paspalum conjugatum</i> Zacate de agua <i>Echinochloa colona</i>	2.0 - 2.8	Realizar una aplicación dirigida a la maleza, cuando estas no superen los 20 cm de altura. Volumen de aplicación: 650-750 L de agua/ha
Banano (0)	<i>Aceitilla Bidens odorata</i> <i>Amargosa Parthenium hysterophorus</i> Zacate de agua <i>Echinochloa colona</i>	2.0 - 2.8	Realizar una aplicación dirigida a la maleza, cuando estas no superen los 20 cm de altura. Volumen de aplicación: 400-500 L/ha
Maíz Sorgo (0)	Zacate grama <i>Simsia amplexicaulis</i> Quelite cenizo <i>Chenopodium album</i> Zacate grama <i>Cynodon dactylon</i> Zacate de agua <i>Echinochloa colona</i> Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i>	2.0 - 2.5	Realizar una aplicación dirigida a la maleza, cuando estas no superen los 20 cm de altura. Volumen de aplicación: 650 - 750 L de agua/ha
Mango (0)	<i>Amor seco Bidens pilosa</i> <i>Escobilla Sida acuta</i> <i>Caminadora Rottboellia cochinchensis</i> Zacate bermuda <i>Cynodon dactylon</i>	2.5 - 3.0	Realizar una aplicación dirigida a la maleza en post-emergencia, cuando las malezas no sean mayor a 20 cm de altura y su distribución sea homogénea dentro del cultivo, se debe considerar la presencia de humedad en el suelo, período de protección hasta por 20 días; volumen de aplicación 477 - 577 L de agua/ha
Papayo (0)	<i>Aceitilla Bidens pilosa</i> <i>Verdolaga Portulaca oleracea</i> <i>Amargosa Parthenium bipinnatifidum</i> Zacate de agua <i>Echinochloa colona</i> Zacate pata de gallina <i>Digitaria bicornis</i>	1.5 - 2.5	Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza con una altura no mayor a 20 cm y su distribución sea homogénea dentro del cultivo, período de protección por al menos 20 días después de la aplicación; volumen de aplicación 450 - 950 L de agua/ha
Aguacatero (0)	<i>Amor seco Bidens pilosa</i> Quelite cenizo <i>Chenopodium album</i> Arrocillo silvestre, Zacate pinto, zacate de agua <i>Echinochloa colona</i> Zacate liendrilla <i>Muhlenbergia microsperma</i>	1.5 - 2.8	Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza con una altura no mayor a 20 cm y su distribución sea homogénea dentro del cultivo, período de protección hasta por 21 días; volumen de aplicación: 490 - 590 L de agua/ha
* Agave	Quelite o quintonil <i>Amaranthus hybridus</i> Palocote o gigantón	1.8 - 2.2	Realizar una aplicación dirigido a la maleza cuando esta tenga una altura

Elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-08 Hoja Técnica
Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02
	Fecha: 10/05/2023



HOJA TÉCNICA

	<i>Tithonia tubiformis</i> Zacate de agua <i>Echinochloa crus-galli</i> Zacate <i>Bromus Bromus anomalus</i>		aproximada de 20 cm, considerando la presencia de humedad en el suelo, periodo de protección por al menos 20 días Volumen de agua utilizando: 310-410 L/ha
--	--	--	--

INTERVALO DE SEGURIDAD EN DÍAS (días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha) *: No aplicar en plantaciones mayores a 5 años Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Sin Limite

METODOS PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: : Abrir el empaque girando la tapa en contra de las manecillas del reloj, con cuidado de no salpicar ni derramar el producto. Colocar agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezclado y en un recipiente aparte preparar la pre-mezcla en un lugar ventilado, lejos de fuentes de agua y solo la cantidad de mezcla a utilizar. Para preparar la pre-mezcla, agregando la dosis autorizada del producto, agitar y vaciar la solución de la pre-mezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar a fin de homogeneizar la solución de la mezcla. Utilizar el equipo de protección que se señala en el apartado "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"

CONTRAINDICACIONES: No utilizar en suelos arenosos. No aplicar sobre hojas húmedas o si hay amenaza de lluvia dentro de las 6 horas siguientes al tratamiento.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico si es aplicado en la forma aquí recomendada y en el cultivo y dosis recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD: "No mezclar NIVELA ULTRA con otros productos. 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 a 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."

Elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-08 Hoja Técnica
Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02
	Fecha: 10/05/2023

