

HOJA TÉCNICA

USO AGRÍCOLA

NIVELA

HERBICIDA

SOLUCIÓN ACUOSA

REGISTRO: RSCO-HEDE-0230-353-013-041

COMPOSICIÓN PORCENTUAL**CONTENIDO %EN PESO****INGREDIENTE ACTIVO:**

GLIFOSATO: Sal isopropilamina de
N-(fosfometil)- glicina
"Con un contenido no menor de 74%"
(Equivalente a 480 gr de i.a. / L a 20°C)

MÍN.
38.95%**NOMINAL**
41.0%**MÁX**
43.05%**INGREDIENTES INERTES:**

Diluyente (agua) y humectante.

No más de.....59.00%**TOTAL.....**100.00%**NOCIVO SI SE INHALA****Titular del Registro:**

NUFARM GRUPO MÉXICO S. DE R.L. DE C.V

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 E.U.A Y BRASIL**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4****PRECAUCIÓN****Elaboración:**

10/05/2023

Aprobación:

10/05/2023

FO-CAL-08

Hoja Técnica

Rev. 02**Fecha:**

10/05/2023



HOJA TÉCNICA

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta durante el manejo de este producto. Use el equipo de protección adecuado y completo, gorra de algodón o sombrero, mascarilla, gafas, overol de algodón, guantes y botas. Llene el recipiente del equipo de aplicación a favor del viento, evitando derrames. Después de la jornada de trabajo, lave el equipo de aplicación con agua y jabón suficiente. No aplique en horas de calor intenso ni cuando el viento exceda la velocidad de 8 Km/hora para evitar arrastres.

“PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO”:

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE 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 DOMESTICOS"
- "LAVESE 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 EVITESE 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 se inhala: Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, recostándola en un lugar bien ventilado abrigándola bien. Consiga atención médica inmediatamente. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si hay contacto con los ojos, lávese por lo menos durante 15 minutos con abundante agua limpia. Si hay contacto con la piel: lávese esta cuidadosamente con agua y jabón y quite a la persona intoxicada la ropa contaminada. Si se ingiere el producto: y la persona está consciente provoque el vómito inmediatamente, introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua tibia salada. Si la persona esta inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca

RECOMENDACIONES AL MÉDICO: Grupo Químico: Fosfonoglicina Signos y síntomas de intoxicación: Si se ingiere: Provoca la corrosión de las mucosas bucales y gástricas. Por contacto con los ojos y/o piel: produce severa irritación, provocando formación de ampollas y deformación en el crecimiento de las uñas. Si el producto se inhala: provoca irritación en el sistema respiratorio. Solo en casos de severa contaminación, los síntomas pueden incluir letargo, depresión general, salivación. Antídoto y tratamiento específico: No tiene antídoto específico, el tratamiento deberá ser sintomático, en caso de indigestión, administrar carbón activado disperso en agua o en aceites vegetales. Puede ser necesario el lavado gástrico. Cuidar que no haya aspersión bronquial.

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:	FO-CAL-08
10/05/2023	Hoja Técnica
Aprobación:	Rev. 02
10/05/2023	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 DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGICIDAS O ENVASES VACÍOS." "MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS 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 VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT." "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. ENITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIDEROS 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 ALGUN MATERIAL ABSORVENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA) COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MAS 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

NUFARM GRUPO MÉXICO, S. DE R.L. 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”**

NIVELA se absorbe por las hojas y se transloca hasta las raíces y otras partes de las plantas para el control de la maleza. Este herbicida no tiene actividad en el suelo por lo que no daña la emergencia de los cultivos.

CULTIVO	NOMBRE COMUN	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
Agave(SL)	Quintonil (Amaranthus hybridus) Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Ipomoea purpurea)	1.5-2.5 3.0-4.0 3.0-5.0 1.5-3.0	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza
Aguacatero(SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Campanilla (Ipomoea purpurea) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Flor amarilla (Melampodium divaricatus)	3.0-4.0 1.5-3.0 3.0-5.0 4.0	
Ajo(SL)	Hierba del pastor (Amaranthus hybridus) Quintonil (Amaranthus hybridus) Quelite cenizo (Chenopodium album) Estrellita, rosilla chica (Gallinsoga parviflora) Perita, perilla (Lopezia racemosa) Acahual (Simsia amplexicaulis) Mala mujer, macamula (Solanum rostratum)	1.5-2.5 3.0-4.0 2.0-4.0 3.0-4.0 2.0-4.0 3.0-4.0 2.0-4.0	Preemergente al cultivo y postemergente a la maleza
Alcachofa(SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	3.0-4.0 3.0-5.0	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza.
Alfalfa(SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	3.0-4.0 3.0-5.0	Preemergente al cultivo y postemergente a la maleza.
Apio(SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	3.0-4.0 2.0-4.0	
Arroz(SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	3.0-4.0 2.0-4.0	
Avena(SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	3.0-4.0 2.0-4.0	
Betabel(SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	1.5-2.5 3.0-5.0	
Brócoli(SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	1.5-3.0 4.0	

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



HOJA TÉCNICA

Cacahuete(SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	3.0-5.0 4.0	Aplicación en siembra
Cacao(SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	2.0-4.0 3.0-5.0	Preemergente al cultivo y postemergente a la maleza.
Cafeto(SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Flor amarilla (Melampodium divaricatus)	5.0-6.0 2.0-4.0 1.5-3.0	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza
Calabaza(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	1.5-2.5	Aplicación en siembra
Caña de azúcar (SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Ipomoea purpurea)	1.5-2.5 1.5-2.5	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza
Cebada(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Ipomoea purpurea)	3.0-5.0 1.5-2.5	Aplicación en siembra
Cebolla (SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Ipomoea purpurea) Hierba del pastor (IcalYPha virginica) Quintonil (Amaranthus hybridus) Quelite cenizo (Chenopodium album) Estrellita, rosilla chica (Gallinsoga parviflora) Perita, perilla (Lopezia racemosa) Acahual (Simsia amplexicaulis) Mala mujer, macamula (Solanum rostratum)	2.0-4.0 1.5-2.5 2.0-4.0 1.5-3.0 2.0-4.0 2.0-4.0 1.5-2.5 2.0-4.0 1.5-3.0	Aplicación en siembra
Centeno (SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	2.0-4.0	
Chabacano (SL)	Coquillo (CYPerus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Ipomoea purpurea)	2.0-4.0 1.5-3.0 2.0-4.0	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza
Chicharo (SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	2.0-4.0	Aplicación en siembra
Chile(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	1.5-3.0	
Ciruelo (SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Ipomoea purpurea)	1.5-2.5 3.0-5.0 1.5-3.0	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza
Coliflor(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	2.0-4.0	Aplicación en siembra.
Durazno (SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Ipomoea purpurea)	2.0-4.0 3.0-5.0	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza

Elaboración:
10/05/2023
Aprobación:
10/05/2023

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



HOJA TÉCNICA

Espinaca(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	1.5-2.5	Aplicación en siembra.
Frijol (SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Ipomoea purpurea)	3.0-5.0 2.0-4.0	
Guayabo(SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Ipomoea purpurea)	1.5-3.0 3.0-5.0 1.5-2.5	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza
Jitomate(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	3.0-5.0	Aplicación en siembra.
Lechuga(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	1.5-3.0	
Lima(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	1.5-2.5	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza
Limonero (SL)	Coquillo (CYPerus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	2.0-4.0 1.5-3.0	
Maíz (SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Ipomoea purpurea)	2.0-4.0 2.0-4.0	Aplicación en siembra.
Mandarino(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	1.5-2.5	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza
Mango (SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Ipomoea purpurea)	3.0-5.0 1.5-2.5 3.0-5.0	
Manzano (SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Ipomoea purpurea)	1.5-3.0 2.0-4.0 1.5-2.5	
Melón(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	3.0-5.0	
Mostaza(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	2.0-4.0	Aplicación en siembra.
Naranja (SL)	Coquillo (CYPerus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	1.5-2.5 3.0-5.0	
Nogal (SL)	Coquillo (Cyperus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Ipomoea purpurea)	1.5-2.5 3.0-5.0 1.5-3.0	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza
Papa(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	2.0-4.0	
Papayo (SL)	Coquillo (CYPerus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	1.5-2.5 3.0-5.0	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza.

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



HOJA TÉCNICA

Pastizal establecido en potreros(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Coquillo (Cyperus esculentus)	2.0-4.0 1.5-2.5	Aplicación en siembra.
Pepino (SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	3.0-5.0	
Peral (SL)	Coquillo (CYPerus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Jpomoea purpurea)	1.5-2.5 2.0-4.0 1.5-3.0	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza
Plátano (SL)	Coquillo (CYPerus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Flor amarilla (Melampodium divaricatus)	4.0 3.0- 5.0 4.0	
Rábano(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	2.0-4.0	Aplicación en siembra.
Sandía(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	2.0-4.0	
Sorgo (SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Jpomoea purpurea)	2.0-4.0 1.5-3.0	
Toronjo(SL)	Coquillo (CYPerus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	1.5-2.5 3.5-5.0	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza.
Trigo (SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Jpomoea purpurea)	2.0-4.4 1.5-3.0	
Vid (SL)	Quintonil (Amaranthus hybridus) Coquillo (CYPerus esculentus) Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla) Campanilla (Jpomoea purpurea)	2.0-4.0 4.0-6.0 3.0-5.0 1.5-3.0	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a la maleza.
Zanahoria(SL)	Lechosa, golondrina (Euphorbia heterophylla)	2.0-4.0	

Intervalos de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. Tiempo de reentrada en las áreas; 4 horas después de la aplicación.

MÉTODOS PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Abra con cuidado la tapa para no salpicarse o inhalar el producto, gire la rosca en sentido contrario al reloj. Debido a su formulación, se mezcla fácilmente con el agua para ser aplicado al follaje de la maleza, no requiere preparación previa. Utilice agua limpia, libre de sedimentos (como lodo o materia orgánica), vierta el contenido en el tanque del aspersor a medio llenar, agite y complemente con agua para lograr una solución homogénea.

CONTRAINDICACIONES: No aplique en horas de calor intenso ni cuando el viento sea fuerte (más de 10 km/hr). La aplicación post-emergente será óptima cuando se aplica a malezas en activo crecimiento bajo condiciones de buena humedad del suelo, alta humedad ambiental y temperatura óptima

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico a los cultivos y dosis aquí indicadas si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta

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



HOJA TÉCNICA

INCOMPATIBILIDAD: Si desea mezclar NIVELA con otros productos, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad física, previa a la aplicación, con productos registrados por la autoridad competente en los cultivos aquí indicados.

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 DESTOXIFICACION Y MEDIAN EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL."

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

