

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON
ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**



- RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.
- ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún período de tiempo. No utilice los envases vacíos para otros propósitos. Los envases vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano posterior al triple lavado.

En caso de derrame, prevenir la contaminación del agua o alimentos, cubriendo con arena u otro material absorbente inerte. Recoger el producto absorbido y colocar el recolectado dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación acorde a las regulaciones locales.

Elimínesse los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Prohibido disponer los remanentes o empaques del herbicida **CLOMAZONE 36 CS** en vertederos, botaderos y/o relleno sanitario autorizados o ilegales. En Nicaragua estos sitios son para desechos sólidos domiciliarios no peligrosos

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON
DISEÑADOS,
PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

AVISO DE GARANTÍA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta, no teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

FORMULADOR:
WEIFANG CYNDA CHEMICAL CO., LTD.
No. 2 of East Partial Lingang
Chemical Zone, Binhai Economic
Development Area, Weifang,
Shandong, China.
Teléfono: 025 5763 4367
Fax: 025 5763 4369

IMPORTADOR:
GUATEMALA
QUILUBRISA - km 36.5 Carretera al Pacífico,
Palín, Escuintla, Guatemala, C.A.
Teléfonos: + 502 7771 9800

GUATEMALA
DISAGRO DE GUATEMALA, S.A. - Anillo
Periférico 17-36 zona 11, Guatemala,
Guatemala, C.A.
Teléfono: + 502 2474 9300

EL SALVADOR
UNIFERSA-DISAGRO - Kilómetro 12,5 #15
DISAGRO Frente a Centro Comercial La Joya,
Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo
Cuscatlán, La Libertad, El Salvador, C.A.
Tel.: + 503 2241 5900

HONDURAS
FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A. - Boulevard
del Norte, borde derecho de Río Blanco, San Pedro
Sula, Honduras, C.A.
Tel.: + 504 2551 3070/71

NICARAGUA
SAGSA-DISAGRO - Paso desnivel Portezuelo 300
metros Norte, Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: + 505 2249 1640

COSTA RICA
ABONOS DEL PACÍFICO, S.A. (ABOPAC) -
Piedades de Santa Ana, San José, Costa Rica,
C.A.
Tel.: + 506 2205 1000

PAÍS
GUATEMALA
EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMÁ

NÚMERO DE REGISTRO

DSG-14X-2016

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

CLOMAZONE 36 CS

HERBICIDA – ISOXAZOLIDINONA
CLOMAZONE

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,17 g/mL a 20°C

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE
INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO MODO DE ACCIÓN:

CLOMAZONE 36 CS es un herbicida sistémico y selectivo para el control de gramíneas anuales y malezas de hoja ancha en cultivos de arroz, soya, maíz, papa y tabaco. Es absorbido por los brotes y raíces, transfiriéndose vía xilema, siendo posible su aplicación en pre-emergencia o post-emergencia temprana. **CLOMAZONE 36 CS** actúa en los puntos de crecimiento de la parte aérea de las malezas, inhibiendo la síntesis de pigmentos fotosintéticos, clorofilas y carotenoides. Las plantas sensibles emergen sin pigmentación. **CLOMAZONE 36 CS** posee efecto residual por lo que se mantiene activo durante todo el ciclo del cultivo.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Es posible aplicar **CLOMAZONE 36 CS** con equipo terrestre, utilizando equipo de aspersión convencional: bomba de mochila manual o motorizada, aspersoras tractorizadas. Asegúrese que el equipo se encuentre limpio, en buenas condiciones y sin fugas antes de su uso. Antes de aplicar **CLOMAZONE 36 CS** calibre el equipo con agua para garantizar que se está aplicando la dosis correcta. Se recomienda utilizar boquillas de abanico plano para proporcionar un buen cubrimiento y un volumen de aplicación de 200 a 400 L/ha.

Utilice equipo de protección personal durante la aplicación: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga y delantal de material impermeable.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Durante la preparación de la mezcla, utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable, dosificador y aplicador.

Llene el tanque de aspersión con la mitad de agua requerida, agregue la dosis recomendada de **CLOMAZON 36 CS**, agite continuamente y complete el volumen de agua. Mantenga la mezcla siempre en agitación.

El equipo y utensilios empleados en la mezcla y aplicación, deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y se les debe proporcionar el mantenimiento necesario.



RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos para Nicaragua:

CULTIVO	DOSIS	MALEZAS QUE CONTROLA
Arroz <i>Oryza sativa</i>	1,0 – 2,0 L/ha (0,7-1,4 L/mz) Si se aplica en mezcla con propanil agregar surfactante al 0.2% como último ingrediente de la mezcla.	Arrocillo <i>Echinochloa colonum</i> Guarda roclo <i>Digitaria sanguinalis</i> Pata de gallina <i>Eleusine indica</i> Cadillo <i>Cenchrus spp.</i> Caminadora <i>Rottboellia exaltata</i>
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	1,0 – 2,0 L/ha (0,7-1,4 L/mz)	
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	2,1-2,8 L/ha (1,46-1,95 L/mz)	
Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	2,8-3,5 L/ha (1,95-2,44 L/mz)	
Yuca <i>Manihot esculenta</i>		
Algodón <i>Gossypium herbaceum</i>	2,1-2,8 L/ha (1,46-1,95 L/mz)	

Se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 a 400 L/ha para aplicaciones terrestres.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Arroz: aplique en pre-emergencia de la maleza y el cultivo.

Papa: aplique inmediatamente después de la siembra y antes de la emergencia de la maleza.

Tabaco: aplique después del trasplante y después del último aporte.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Papa: sin restricciones.

Arroz y tabaco: no aplica, uso posicionado.

En el caso de cultivos de exportación, respetar intervalos acorde a exigencias del país destino.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

24 horas.

FITOTOXICIDAD:

No causa fitotoxicidad si se aplica en las dosis y usos recomendados. Puede producir un ligero blanqueamiento en el cultivo de arroz, sin embargo éste desaparece en poco tiempo sin afectar el rendimiento. En el cultivo de papa puede generar una decoloración en las hojas basales, la cual se revierte una vez que la papa continúa con su desarrollo. No realice aplicaciones cerca de cultivos susceptibles útiles como girasol o maíz. Se recomiendan los siguientes cultivos de rotación en papa: soja o papa.

COMPATIBILIDAD:

Evite mezclar con productos de reacción alcalina. Es compatible con propanil y con otros herbicidas de uso común en los cultivos recomendados. Sin embargo, es importante realizar pruebas de compatibilidad y de fitotoxicidad a pequeña escala antes de aplicar el producto en mezclas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, semillas, medicamentos, ropa y utensilios. Almacenar bajo llave fuera del alcance de los niños y personal no autorizado, en un lugar fresco, seco y aireado. Mantener alejado del calor y evitar el contacto directo con la luz solar. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente cuando no esté en uso. Evite derrames y si éstos ocurren cubrir con arena u otro material absorbente inerte. Evítese el contacto con la piel y el contacto con los ojos.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE, DOSIFICADOR Y APLICADOR.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

La ingestión puede causar ataxia, disminución de la actividad, lagrimeo, descargas orales y nasales con sangre, náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, oliguria, orina oscura y aumento del tamaño del hígado. Por inhalación, puede ocasionar irritación del tracto respiratorio, disnea, dificultad respiratoria, neumonitis química, bronquitis asmátiforme por exposición al hidrocarburo. Por contacto con la piel, puede causar enrojecimiento y ardor, irritación y en algunos casos sensibilidad. El contacto con los ojos puede producir dolor, ardor, enrojecimiento e irritación moderada.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

¡NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

Realice lavado gástrico con protección de la vía aérea de ser necesario si ha transcurrido menos de 1 hora desde la ingesta del producto, hasta que el agua salga sin olor al tóxico, luego administrar carbón activado a dosis de 1 gr/kg de peso en los adultos y 0,5 gr/kg de peso en los niños, posteriormente administrar una dosis de laxante (Si no existe diarrea).

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	1-801-0029832 y 2230-0807
Belize	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	223-1548 y 223-1671
El Salvador	Hospital Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2415
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	2289-4700 Ext. 1295 celular 87550983
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)	523-6312
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDJ)	562-6601 Ext. 1801