

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Clomazona pertenece al grupo químico de las Isoxasolidinonas. No se debe comer, beber ni fumar durante el uso del producto. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. **Durante la manipulación**, guantes impermeables, mascarara con filtro y antiparras, botas de goma y delantal impermeable. **Durante la aplicación** es necesario usar, guantes de goma, mascarara con filtro y antiparras, overol impermeable y botas de goma. Mantenga alejados del lugar de aplicación a animales domésticos y personas ajenas a la faena. No contamine aguas de riego, embalses o cursos de agua. Evite la deriva de la aplicación. El aplicador y manipuladores deben lavarse cuidadosamente después de la aplicación. **Riesgo Ambiental:** No aplique directamente al agua. No aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan la deriva. No aplique donde es probable que ocurra escorrentía. No contamine el agua al desechar las aguas de lavado o enjuague del equipo. Aplique este producto solo como se especifica en esta etiqueta. Prácticamente no tóxico a organismos acuáticos, aves y abejas.

<<MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS>> <<LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBE SER EFECTUADA DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE>> <<REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES>> << LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES>> << NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA>> << NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO>> <<EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >> << NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL>>

Instrucciones para el Triple Lavado

La técnica del Triple Lavado se describe a continuación:

Paso 1: Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total. **Paso 2:** Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. **Paso 3:** Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado.

Síntomas de Intoxicación: Efectos agudos previstos: Los síntomas de la sobreexposición incluyen disminución de la actividad, lagrimeo de los ojos, hemorragia nasal y falta de coordinación. Efectos retardados previstos: Los síntomas de la sobreexposición incluyen disminución de la actividad, lagrimeo de los ojos, hemorragia nasal y falta de coordinación. Síntomas/ efectos más importantes: Los síntomas de la sobreexposición incluyen disminución de la actividad, lagrimeo de los ojos, hemorragia nasal y falta de coordinación.

PRIMEROS AUXILIOS: Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado a un centro asistencial y conseguir ayuda médica. Llevar la etiqueta o envase. **En caso de Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. **En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **En caso de Inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

Tratamiento Médico de Emergencia: Tratamiento sintomático y de soporte. No posee antídoto específico.

Teléfonos de Emergencia: En caso de INTOXICACIÓN llamar a los siguientes Teléfonos de Emergencia: Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile (56-2) 2635 38 00 (Atención las 24 horas) convenio CITUC / AFIPA. El teléfono del importador es (2) 28204200. (FMC Química Chile Ltda).

Nota: El producto debe almacenarse en su envase original, debidamente cerrado y rotulado, en lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños y personas no responsables, separado de alimentos, forrajes y fertilizantes

AVISO DE GARANTÍA: FMC garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta y se ajusta razonablemente a los propósitos establecidos en la misma, solamente cuando se emplea de acuerdo con las indicaciones bajo condiciones de uso normales. Es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Daños a cultivos, no efectividad u otras consecuencias no intencionales pueden ocurrir debido a factores tales como: condiciones climáticas, presencia de otros materiales o modo de uso o aplicación, todos los cuales están fuera del control de FMC. En ningún caso será FMC responsable por daños consiguientes, especiales o indirectos que puedan resultar del uso o manejo de este producto. Tales riesgos serán asumidos por el comprador. FMC no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, excepto por lo dicho anteriormente.

® Marca Registrada de FMC Corp.

GAMIT[®] 360 CS

HERBICIDA SUSPENSION DE ENCAPSULADO (CS)

Lote N° y fecha de formulación:
Fecha de Vencimiento: ver envase

Autorización del Servicio
Agrícola y Ganadero N° 3670

GAMIT 360 CS Es un herbicida preemergente selectivo y sistémico del grupo de las "Isoxasolidinonas" que inhibe la síntesis de terpenoides. Esta ruta proporciona los precursores para los pigmentos mayores de la planta, clorofila y carotenoides, así como giberelinas y otras moléculas. La absorción del herbicida se realiza a nivel de meristemas o puntos de crecimiento de la parte aérea de las malezas y también de las raíces, por lo tanto, puede controlarlas tanto en aplicaciones pre-emergentes como post-emergentes. Sirve en control de malezas de raps, tabaco, papas y arroz, de acuerdo a lo indicado en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Ingrediente activo

*Clomazona.....36 % p/v (360 g/L)

Coformulantes c.s.p.....100% p/v (1 L)

*2-(2-clorobencil)-4,4 -dimetil-1,2 oxazolidin-3-ona.

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Contenido Neto: Lts

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Importado por:

FMC Química Chile Ltda.
Avda. Vitacura 2670, Piso 15
Las Condes, Santiago, Chile

FMC

Fabricado por:

FMC Corporation
100 Niagara Street,
Middleport, New York,
Estados Unidos 1045



CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO

GAMIT® 360 CS es un herbicida preemergente selectivo y sistémico

Es un herbicida del grupo de las "Isoxasolidinonas" que inhibe la síntesis de terpenoides. Esta ruta proporciona los precursores para los pigmentos mayores de la planta, clorofila y carotenoides, así como giberelinas y otras moléculas.

La absorción del herbicida se realiza a nivel de meristemas o puntos de crecimiento de la parte aérea de las malezas y también de las raíces, por lo tanto, puede controlarlas tanto en aplicaciones preemergentes como postemergentes.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Malezas controladas	Dosis L/ha	Observaciones
Tabaco	Hualcacho (<i>Echinochloa spp.</i>), Quinguilla (<i>Chenopodium album</i>), tomatillo (<i>Solanum nigrum</i>)	0,5 - 1,0	Se recomienda aplicar de preplantación, incorporado y en la preemergencia de las malezas. Mojamiento 200 L/ha. Una aplicación por temporada.
Arroz	Duraznillo (<i>Polygonum lapathifolium</i> y <i>P. persicaria</i>), Hualcacho (<i>Echinochloa spp.</i>), cortadera (<i>Cyperus difformis</i>)	0,5 - 1,0	Aplicar con malezas pequeñas en preemergencia del cultivo. Mojamiento: 150 L/ha. Una aplicación por temporada
Raps	Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>), y pasto de la perdiz (<i>Panicum capillare</i>), rábano (<i>Raphanus sativus</i>), yuyo (<i>Brassica rapa</i>), duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>), tomatillo (<i>Solanum nigrum</i>) y pasto pinito (<i>Spergula arvensis</i>)	340 - 400 ml/ha	Aplicar en preemergencia. Mojamiento: 200 L/ha. Aplicar una vez por temporada.
Papa	tomatillo (<i>Solanum nigrum</i>), duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>), parotillo (<i>Fallopia convulvulus</i>)	400 - 700 ml/ha	Aplicar en preemergencia. Mojamiento: 200 L/ha. Aplicar una vez por temporada.

*La dosis debe ajustarse de acuerdo al tipo de suelo y al contenido de materia orgánica. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica en suelos húmedos o con lluvias o riego hasta dos semanas después de su aplicación. Utilizar la dosis mayor cuando existe una alta emergencia de malezas.

Condiciones para una aplicación segura y eficaz: No utilizar el producto en condiciones de viento o en las horas de mayor calor del día.

Restricciones:

El movimiento fuera del sitio de la deriva del rocío o los vapores de **GAMIT® 360 CS** pueden causar blanqueamiento foliar o amarillamiento de algunas plantas. Síntomas son generalmente temporales, pero pueden persistir en algunas especies de plantas. Observe las restricciones de las zonas buffer. Antes de la aplicación, determine la dirección del movimiento del aire.

Antes de realizar las aplicaciones, lea y siga estrictamente todas las precauciones e instrucciones señaladas en esta etiqueta. No aplique este producto por aire ni a través de ningún tipo de sistema de riego. No aplique este producto de manera que contacte a los trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por deriva. Solo los manipuladores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación.

Manejo de Resistencia:

GRUPO	I3	HERBICIDA
-------	----	-----------

La implementación proactiva de estrategias diversificadas de control de malezas para minimizar la selección de poblaciones de malezas resistentes a uno o más herbicidas es una buena práctica. Un programa diversificado de manejo de malezas puede incluir el uso de múltiples herbicidas con diferentes sitios de acción y la superposición del espectro de malezas con o sin operaciones de labranza y / u otras prácticas culturales. La investigación ha demostrado que seguir las instrucciones de uso es importante para retrasar la selección de resistencia. La efectividad continua de este producto depende de la implementación exitosa de un programa de manejo de resistencia de malezas. Para ayudar a prevenir el desarrollo de malezas resistentes a este producto, los usuarios deben chequear los campos antes y después de la aplicación para garantizar que los herbicidas y las dosis sean apropiados para las especies de malezas y los tamaños de malezas presentes, controlando las malezas cuando son relativamente pequeñas.

Si se sospecha resistencia, trate las malezas resistentes con un herbicida que tenga un sitio de acción diferente al grupo I3 y / o use métodos no químicos para eliminarlas, según sea más práctico, con el objetivo de evitar una mayor producción de semillas.

Los usuarios deben seguir tantas prácticas de manejo de resistencia a herbicidas como sea práctico:

- Utilice un herbicida de amplio espectro aplicado al suelo con otros sitios de acción como base en un programa de control de malezas.
- Realizar aplicaciones secuenciales de herbicidas con sitios alternativos de acción
- Rotar el uso de este producto con herbicidas no pertenecientes al grupo I3. Evite realizar más de dos aplicaciones de **GAMIT® 360 CS** o cualquier otro herbicida del grupo I3
- incorporar prácticas de control de malezas no químicas, como el cultivo mecánico, rotación de cultivos, cultivos de cobertura y semillas de cultivos libres de malezas, como parte de un programa integrado de control de malezas

Comuníquese con su representante de FMC, si se han encontrado malezas resistentes a este modo de acción en su región. Para minimizar la resistencia, aplique las tasas indicadas en la etiqueta.

Instrucciones de mezcla y manipulación: **GAMIT® 360 CS** requiere una bomba tipo diafragma para mantener la calidad del producto. No use bombas de engranajes o de pistón. Cuando esté listo para dispensar el producto, el aplicador debe recircular el producto en el recipiente, si el producto se ha asentado o separado, durante aproximadamente 5 minutos o hasta que el producto esté completamente homogenizado. Esto permite una mezcla rápida y eficiente del producto que puede haberse separado o asentado en el almacenamiento. Una vez que el producto se recircula completamente, el aplicador puede comenzar el proceso de dispersión de **GAMIT® 360 CS** en el tanque de rociado, el sistema de carga o mezcla. Una forma efectiva de reducir la deriva de la pulverización es regulando el tamaño de las gotas. Considere que, si bien la aplicación de gotas más grandes reducirá la deriva de la pulverización, el potencial de deriva será mayor si las aplicaciones se realizan de manera incorrecta o en condiciones ambientales desfavorables.

Instrucciones de mezclado: Se debe tener cuidado al mezclar **GAMIT® 360 CS**. Evite mezclar en áreas adyacentes a plantas deseables.

mezcle **GAMIT® 360 CS** con agua o fertilizante líquido de la siguiente manera: llene el tanque de rociado de la mitad a tres cuartos con agua o fertilizante líquido, agregue la cantidad adecuada de **GAMIT® 360 CS**, luego agregue el resto del agua o fertilizante líquido. Proporcione suficiente agitación durante la mezcla y la aplicación para mantener una mezcla de pulverización uniforme.

Mezcla de tanque: es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y siga las restricciones y limitaciones aplicables y las instrucciones de uso en todas las etiquetas de productos involucrados en la mezcla de tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso más restrictivas y las declaraciones de precaución de cada producto en la mezcla del tanque.

Llene el tanque de rociado de un cuarto a un tercio de agua completa, con el agitador en funcionamiento agregue la cantidad específica de productos usando el siguiente orden: formulaciones secas (por ejemplo, polvos humectables, fluidos secos) primero, suspensiones de líquidos (por ejemplo, fluidos) a continuación y finalmente líquidos (p. ej., CE). Mezcle bien y llene el tanque hasta la mitad, con agitación continua. Agregue **GAMIT® 360 CS** al tanque mientras mantiene la agitación. Complete el llenado del tanque del rociador con agua. Cuando se recomienda usar un surfactante, agregue al último de la mezcla. Mantenga la agitación durante el llenado, la mezcla y la aplicación. Cuando use agentes reductores de deriva, siga las instrucciones específicas de la etiqueta del producto para el orden de adición al tanque de pulverización.

Limpieza del pulverizador

No drene ni enjuague el equipo en o cerca de árboles u otras plantas deseables, o en áreas donde sus raíces puedan extenderse o en lugares donde la sustancia química pueda lavarse o entrar en contacto con sus raíces. No contamine ningún cuerpo de agua, incluido el agua de riego que pueda usarse en otros cultivos. Siga cuidadosamente las instrucciones de limpieza del pulverizador que se indican a continuación para evitar que los residuos del tanque de pulverización dañen otros cultivos. El equipo del rociador debe enjuagarse completamente para eliminar los residuos de herbicida que podrían dañar otros cultivos que se rocián posteriormente. Los siguientes pasos deben seguirse para el enjuague completo del equipo de pulverización después de las aplicaciones de **GAMIT® 360 CS** o mezclas de tanque de **GAMIT® 360 CS** con otros productos etiquetados.

- 1) Drene cualquier solución de pulverización restante del tanque, la bomba, las mangueras y las boquillas y deseche de manera aprobada
- 2) Limpie el tanque y los accesorios por:
 - a. Riegue a fondo las paredes interiores del tanque de rociado con una cantidad de agua igual a 1/8 de la capacidad total del tanque y opere la bomba para hacer circular esta solución a través del sistema de rociador durante 15 minutos
 - b. Lavar las superficies exteriores del equipo
 - c. Enjuague las boquillas (recoger el enjuague mientras se lava)
- 3) Drene completamente la solución de enjuague restante del tanque, la bomba y las mangueras. Combine con el lavado de la pluma y deseche todos los enjuagues de este primer enjuague de manera aprobada
 - a. Al cambiar de las diluciones de agua a las aplicaciones que utilizan aceite de cultivo o fertilizante líquido como vehículo, se debe echar un pequeño volumen de aceite de cultivo o fertilizante líquido a través del tanque, la bomba, las mangueras y la pluma antes del siguiente uso. Deseche el aceite de cultivo o el enjuague de fertilizante líquido de manera aprobada
- 4) Retire las puntas de boquilla restantes, las pantallas y el filtro de línea y lávelos en una cubeta con agua jabonosa tibia, enjuague y reemplace completamente
- 5) Limpie las paredes internas del tanque de rociado por segunda vez y haga circular esta solución utilizando el mismo procedimiento que se indica en el punto 2 anterior.
- 6) Si el próximo uso del rociador será para aplicar en preemergencia o preplantación, el enjuague de este segundo enjuague puede utilizarse diluyéndolo con el agua para la próxima carga de pesticida; sin embargo, si el próximo uso del rociador será un pesticida aplicado después de la emergencia en cualquier cultivo, drene la solución de enjuague de este segundo enjuague. Vuelva a llenar el tanque (después de drenar la segunda solución de enjuague) de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta del producto posterior a la emergencia.

Incompatibilidad: **GAMIT® 360 CS** es compatible física y químicamente con herbicidas y fertilizantes de suelo que se utilizan comúnmente. Sin embargo, cuando se use **GAMIT® 360 CS** en mezcla con otro agroquímico, se deben hacer las pruebas de compatibilidad en pequeña escala antes de usar la mezcla en grandes cantidades.

Fitotoxicidad: **GAMIT® 360 CS** no es fitotóxico si se le aplica en las dosis y condiciones recomendadas. En papa, las variedades blancas son más sensibles a fitotoxicidad por lo que se recomienda usar las dosis más bajas dentro del rango y verificar la tolerancia varietal. **Carencias:** No corresponde debido a la naturaleza y época de aplicación. **Tiempo de**

Reingreso al Área Tratada (personas y animales): no ingrese ni permita la entrada de trabajadores a las áreas tratadas durante el intervalo de entrada restringido de 12 hora. Si el producto se inyecta o se incorpora al suelo, es posible que los trabajadores ingresen al área tratada sin restricción.

NOTA: Como la aplicación práctica y una serie de otros factores que influyen en el éxito del empleo del producto escapan totalmente a nuestro control, no podemos dar garantía alguna respecto de los resultados que se obtengan de su uso. Por consiguiente, los riesgos son de responsabilidad del usuario, cualquiera que fuese el método de aplicación que se emplee, garantizamos la calidad óptima e invariable y el porcentaje de contenido activo de este producto hasta el momento que salga de nuestro control directo

