

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

• Saflufenacilo pertenece al grupo químico de las pirimidinonas y Dimetenamida-P al grupo de las cloroacetamidas. • No fume, coma o beba durante el uso de este producto. • Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. • Destine un equipo exclusivamente para aplicar herbicidas. Si esto no fuera posible, después de la aplicación lave bien el equipo antes de su uso para otros fines. • Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, mascarilla con filtro y gafas protectoras con protección lateral. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, mascarilla con filtro y gafas protectoras con protección lateral. • Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento. Evite la deriva hacia el follaje de cultivos. • No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua. • Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica. • Lavarse prolijamente con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de intoxicación: Integrity® es irritante para la piel y ojos y ocasiona reacciones de hipersensibilidad (efecto sensibilizante).

Primeros auxilios: **Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos de lavado y luego continuar con el enjuague. Consultar al médico si es necesario. **Contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si ocurre irritación consultar al médico. **Inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco. Dejarlo en reposo. Si no respira proporcionar respiración artificial. Llamar al médico.

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.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Riesgos ambientales: Integrity® es considerado muy tóxico para organismos acuáticos, no peligroso a aves y abejas. Dimetenamida-P es muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Protección de organismos acuáticos: Para reducir la escorrentía de las zonas tratadas hacia los hábitats acuáticos, evite la aplicación en zonas con una pendiente de moderada a pronunciada, suelo compactado o arcilloso.

Evitar la aplicación cuando se pronostiquen lluvias intensas. La contaminación de las zonas acuáticas como resultado de la escorrentía puede reducirse incluyendo una franja vegetal entre la zona tratada y el borde del cuerpo de agua.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”
“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”

“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”
“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”

Instrucciones para el triple lavado:

1. Agregue agua hasta ¼ de la capacidad del envase.; Cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfere el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.: (562) 26407000

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (562) 26353800 (**Atención las 24 horas**)

CITUC QUIMICO (Emergencia química): (562) 22473600

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

BASF

We create chemistry

Integrity®

Herbicida Concentrado Emulsionable (EC)

Herbicida de pre-emergencia incorporado, especialmente indicado para maíz para el control de las malezas indicadas en el cuadro de Instrucciones de Uso

Composición:

Saflufenacilo* 6,8% p/v (68 g/L)
Dimetenamida-P** 60% p/v (600 g/L)
Cofomulantes, c.s.p. 100% p/v (1 L)

*N'-[2-cloro-4-fluoro-5-[1,2,3,6-tetrahidro-3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)pirimidin-1-il]benzoil]-N-isopropil-N-metilsulfamida

**S-2-cloro-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-(2-metoxi-1-metiletil)-acetamida

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 3.679

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

N° Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: Litros

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO)
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Formulador Omnium INC, para
Basf Corporation USA,
Direccion 1280 Imperial Road
Hampton, Iowa, 50441,
Estados Unidos.

Importado y Distribuido por
BASF Chile S.A.
Carrascal 3851
Casilla 3238
Teléfonos: (562)2 640 7000
Santiago - Chile
Representante en Chile de BASF S E

® Marca registrada de BASF

INSTRUCCIONES DE USO

GENERALIDADES

Integrity® herbicida de pre-emergencia incorporado, selectivo en maíz. Impide la emergencia de las malezas susceptibles, controlando sólo plántulas de malezas que están emergiendo. En Integrity®, Dimetenamid-P inhibe el metabolismo en las membranas celulares e interfiere la síntesis de las proteínas, lípidos y de otros componentes de la membrana y altera el transporte de electrones; en conjunto, reduce la división celular y termina por destruir la planta afectada. Saflufenacil es un inhibidor de la biosíntesis de la enzima PPO (*protoporphyrinogen-IX-oxidase*), que es necesaria para la biosíntesis de la clorofila en las plantas. La inhibición de PPO resulta en una rápida pérdida de la integridad de la membrana (peroxidación de lípidos) terminando en necrosis de tejido y finalmente la muerte de la maleza.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIÓN TERRESTRE

Cultivo	Malezas	Dosis L/ha	Observaciones (*)
Maíz	Hualcacho (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	1,2 - 1,4	Integrity® puede ser aplicado: De pre-emergencia, es decir, sobre suelo recién sembrado e incorporando el herbicida con riego inmediatamente después de aplicado para así además, ayudar a la germinación del cultivo. Esta alternativa está especialmente indicada para cultivos de maíz bajo riego por pivote o siembras en camellón. Utilizar la dosis mayor con alta presión de la maleza y la dosis menor con baja presión de la maleza. Aplicaciones por temporada: 1

(*)Para aplicaciones vía pivote, consultar a nuestro Departamento Técnico acerca del mojamiento.

Preparación de la mezcla

Prediluir Integrity® en un poco de agua. Luego adicionarlo directamente al estanque del equipo pulverizador a medio llenar de agua y completar hasta volumen total con agitación.

Incompatibilidad

No mezclar con Herbadox® 45 CS, con atrazina SC cuando se usa con aceite metilado y con productos que contienen 2,4-D amina.

Compatibilidad

Integrity® puede mezclarse con insecticidas para el control de gusanos del suelo (clorpirifos ó permetrina). Para mezclas con otros productos, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Fitotoxicidad

Integrity® no es selectivo en aplicaciones al follaje de cualquier cultivo incluso en maíz, por lo tanto se debe evitar toda deriva sobre cultivos vecinos.

Periodos de carencias

Por el momento de aplicación no aplica período de carencias. En cultivos de exportación, debe atenerse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de reingreso

Para personas, se recomienda ingresar 12 horas después de la aplicación, previa verificación que el depósito aplicado esté completamente seco. Para animales no aplica ya que el producto no está indicado para cultivos destinados a pastoreo.

Otras informaciones:

Saflufenacilo está clasificado en el Grupo 14/E (HRAC/WSSA), inhibidor de la biosíntesis de la enzima PPO (*protoporphyrinogen-IX-oxidase*) y Dimetenamida-P está clasificado en el Grupo K3/15 (HRAC/WWSA), inhibidor de la división celular.



CUIDADO

