

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 10/05/2023

Integrity®
Herbicida

TIPO	Herbicida
INGREDIENTE ACTIVO	Dimethenamid-P
GRUPO QUÍMICO	Pyrimidinediona
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Concentrado Emulsionable (EC) que contiene 600 gr de Dimethenamid-P y 68 gr Saflufenacil por cada litro de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Integrity® es un herbicida sistémico de amplio espectro que controla malezas en germanización, se absorbe por raíz, brotes y hojas vía xilema; actúa en pre emergencia a la maleza y al cultivo y posee movilidad en el suelo de acuerdo al contenido de humedad.
MODO DE ACCIÓN	Dimethenamid-P actúa inhibiendo la mitosis celular, bloquea la formación de las cadenas de ácido graso (vlcfa) necesarias para la división celular. Saflufenacil actúa inhibiendo la enzima protoporphyrinogen oxidasa responsable de la biosíntesis de la clorofila y catalizador de la protoporphyrin IX.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso. DL50 Oral: > 2000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 5000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	Nocivo si es ingerido. "Causa daño temporal a los ojos" "evita contacto con la piel y ropa" "El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas". Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR. EVTAR: la inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada. USAR: traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas.
PRIMEROS AUXILIOS	En caso de INGESTIÓN del producto: NO inducir al vómito, ni suministrar nada por la boca cuando el paciente esté inconsciente o padece convulsiones. En caso de INHALACION: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo, suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica. En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo. Si entra en contacto con la piel, bañarse con abundante agua y jabón. En caso de presentar irritación consultar con un médico. En caso de intoxicación llame a un médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO	231 - H1 / NA

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Realizar la mezcla en un recipiente limpio según la dosis recomendada de Integrity® regulando el pH igual a 5.0 -6.0. Agitar hasta formar una suspensión homogénea, seguido completar el volumen de agua a usar, finalmente colocar en la bomba y aplicar utilizando el equipo completo de protección personal. Por su formulación debe ser añadido al final en la mezcla del tanque.
COMPATIBILIDAD	Integrity® es compatible con la mayoría de fitosanitarios de uso común, sin embargo, se recomienda realizar pruebas previas antes de mezclar con cualquier otro producto.
FITOTOXICIDAD	NO APLICA
PERÍODO DE CARENIA	0 días
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	12 horas después de la aplicación.
PRESENTACIÓN	500ml, 1 litro, 5 litros, 60 litros, 200 litros
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS	



RECOMENDACIONES DE USO			
Cultivo	Plaga	Dosis	Frecuencia de aplicación
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i> Linneus) Liendre de puerco (<i>Echinochloa colonum</i> L) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i> L)	1.5 l/ha	Aplicar directamente sobre el suelo después de la siembra y antes del apareamiento de la maleza y el cultivo, debido a su mecanismo de acción pre emergente y post emergente. El producto se aplica en una sola ocasión, puede ser aplicado en suelo seco o suelo húmedo.