

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 10/07/2021

Stomp® Aqua Herbicida

TIPO	Herbicida
INGREDIENTE ACTIVO	Pendimethalin
GRUPO QUÍMICO	Dinitroanilina
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Cápsulas en suspensión (CS) que contiene 455 gramos de Pendimethalin por cada litro de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Stomp® Aqua es un herbicida pre-emergente a las malezas y al cultivo; por su baja solubilidad en agua, no se absorbe por la raíz, ni es traslocado en la savia; tampoco se mueve en el perfil del suelo permaneciendo en la capa superficial después de la aplicación formando un sello e impidiendo la germinación de las semillas de las malezas.
MODO DE ACCIÓN	Pendimethalin inhibe el proceso de división y elongación celular, afectando el ensamble de los microtúbulos, en el crecimiento y desarrollo de las malezas. Actúa en los puntos de crecimiento meristemático radicular y apical e inhibe la germinación de las semillas.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso. DL50 Oral: > 5000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 5000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	Puede ocasionar daño a los ojos. Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR. EVITAR: la inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel. USAR: traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas.
PRIMEROS AUXILIOS	En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, dar de beber abundante agua y acudir al médico, 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.
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO	34 – H32 / NA

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas E230 e Iñaquito.
Edificio Metropolitan. Piso 8.
Teléfono: 593 2 397 9500

Oficinas Guayaquil:
Cda. Kenedy Norte, Av. Dr. Miguera H. Alcivar
Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of. 208
Teléfono: 593 426 87170

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Agregue agua limpia al tanque del equipo de aplicación aproximadamente a la mitad de su capacidad, regule el pH del agua a 6,0 a 6,5. Posteriormente agregue la cantidad necesaria de Stomp® Aqua y llene el tanque a su capacidad manteniendo una agitación constante.
COMPATIBILIDAD	Stomp® Aqua es físicamente compatible con fungicidas e insecticidas en suspensiones concentradas, concentrados emulsionables, gránulos dispersables, suspensiones líquidas, granuladas, con fertilizantes a base de nitrato de amonio y sulfato de amonio y coadyuvantes. Sin embargo; se recomienda hacer primero pre mezclas de Stomp® Aqua con Propaniles líquidos, atrazinas en formulación SC, con aceite vegetal desnaturalizado (aceite metilado); Alphacipermethina, Flupyrulfuron, Esfenvalerate y con productos que contienen 2,4-D amina por posibles incompatibilidades.
FITOTOXICIDAD	NO APLICA
PERÍODO DE CARENCIA	NO APLICA
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	12 horas después de la aplicación.
PRESENTACIÓN	1.0 litro
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	

PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Herbicida pre-emergente a las malezas y al cultivo para aplicaciones al suelo que se activa con la humedad y de amplio espectro de control. Inhibe la germinación de semillas de las malezas.

RECOMENDACIONES DE USO			
Cultivo	Problema	Dosis	Frecuencia de aplicación
Caña de azúcar	Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>); Ashpaquinoa (<i>Chenopodium paniculatum</i>); ; Coquito púrpura (<i>Cyperus rotundus</i>)	3.0 l/ha	Aplicar de forma pre-emergente al cultivo y a las malezas en presencia de humedad en el suelo, con un volumen de agua de 200 L/ha (arroz, maíz y soya) y 400 l/ha (caña de azúcar).
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>); Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>); Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>); Liendre de puerco (<i>Echinochloa colonum</i>)	3.0 l/ha	Evite remover la tierra aplicada por al menos 21 días de forma que el sello no se rompa y existan escapes.
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>); Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>); Paja mona (<i>Leptochloa filiformis</i>)	3.0 l/ha	
Soya (<i>Glycine max</i>)	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>); Liendre de puerco (<i>Echinochloa colonum</i>); Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>)	2.0 l/ha	