



Agripac Perú S.A.C.

FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA AGRÍCOLA

EMBER® 40 SC

Nombre comercial:	EMBER® SC
Clase de uso:	Herbicida (HER)
Ingrediente activo:	Nicosulfuron 40 g/l
Grupo químico:	Sulfonilurea
Nombre químico (IUPAC):	2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamoysulfamoyl]-N,N-dimethylpyridine-3-carboxamide
Tipo de formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Categoría toxicológica:	4: Ligeramente Peligroso
Modo de acción	Herbicida selectivo sistémico. Se absorbe rápidamente por el follaje y la raíz y se trasloca a través del xilema y el floema.
Mecanismo de acción:	Inhibe la síntesis de aminoácidos de cadena ramificada por interferencia con la enzima acetolactato sintasa (ALS).
Presentaciones comerciales:	250 ml, 500 ml, 1 litro, 20 litros, 200 litros.
N° de Registro SENASA:	PQUA N° 3565-SENASA
Titular del registro:	AGRIPAC PERÚ S.A.C
Formulador(es):	Jiangsu Ajin Agrochemical Co., Ltd. / Qingdao Agro-unitek Cropscience Co., Ltd. / Hangzhou Kaiyi Chemical Co., Ltd. / Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS L/ha	PC (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Maíz	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	1.0 – 1.2	35	0.01
	Pega pega	<i>Setaria verticillata</i>			

PC (Periodo de carencia)

L.M.R (Límite máximo de residuos)



Agripac Perú S.A.C.

FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA AGRÍCOLA

EMBER® 40 SC

Modo de empleo:	Para la preparación de la mezcla, debe calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se protege. Llenar el tanque de mezcla con la mitad de agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada y agitar. Completar el resto del volumen con agua y continua.
Época y frecuencia de aplicación:	La aplicación debe ser en el primer estado de desarrollo del cultivo de maíz. Aplicar en post-emergencia, con malezas de activo crecimiento entre 2 a 4 hojas en malezas gramíneas y con malezas de hoja ancha de hasta 6 hojas verdaderas. Se recomienda realizar como máximo 1 aplicación por campaña, considerando 2 campañas al año.
Fitotoxicidad:	No se observaron síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.
Reingreso al área tratada:	Reingresar a la zona tratada después de 12 horas.
Compatibilidad:	EMBER® 40 SC es incompatible con productos de fuerte reacción alcalina, herbicidas hormonales, Bentazone insecticidas organofosforados y carbamatos. No aplicar cuando el suelo ha sido tratado con el insecticida – nematocida Terbufos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

- Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).
- Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado.
- Nunca transporte los plaguicidas junto con productos alimenticios.
- Después de la aplicación, lavar el equipo de aspersión interna y externamente en el campo y asperjar el líquido de enjuague en el cultivo.
- Lavar las boquillas de aspersión con agua a una presión más alta que la normal de aplicación.

DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Recolectar los envases y entregarlos al distribuidor para su disposición final.