



Versión: 01
Fecha de emisión: 10 Agosto 2020

Pounce[®]

Reg. N° 083-96-AG-SENASA

Titular de Registro: FMC Latinoamerica S.A. Sucursal

Tipo de producto:	Insecticida de uso agrícola
Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Ingrediente activo y concentración:	Permethrin 384.7 g/L
Grupo químico:	Piretroide
Clasificación por peligrosidad:	II – Moderadamente peligroso
Presentaciones:	250 ml y 1 litro.
Formulador:	FMC Corporation 2929 Walnut St. Filadelfia, PA 19104 - Estados Unidos
Importado y Distribuido por:	ADAMA Agriculture Perú S.A. Av. El Derby N° 254 Of 503. Santiago de Surco. Lima – Perú.

Modo de acción:

Pounce actúa por contacto e ingestión

Mecanismo de acción:

Este insecticida piretroide actúa por interferencia del sistema nervioso central y periférico del insecto generado por una despolarización permanente de la célula nerviosa afectando la permeabilidad de los canales de sodio. Con esto se consigue una hiperexcitación del sistema nervioso, provocando repetitivas descargas nerviosas, temblores y finalmente parálisis y muerte.

Propiedades Físico Químicas:

Del Ingrediente Activo:

	Permethrin
Masa molecular	391.3
Punto de fusión	34.5 °C
Presión de vapor (a 20°C)	0.007 mPa
Constante de Henry (a 25°C)	$1.89 \times 10^{-01} \text{ Pa m}^3 \text{ mol}^{-1}$
Solubilidad en agua (a 20°C)	0.2 mg/L
Coefficiente partición octanol-agua a pH 7 y 20°C (Log P)	6.1
Hidrolisis acuática a 20°C y pH 7 (DT50)	31

Fuente: University of Hertfordshire. Pesticide Properties DataBase – PPDB. Disponible en: <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/es/atoz.htm> (consultado 10/08/2020)

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby N° 254 Of 306. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú

Teléfono + (511) 641-0000 | www.adama.com



Versión: 01
Fecha de emisión: 10 Agosto 2020

Del Producto Formulado:

Aspecto:	Líquido color ambarino, olor a solvente aromático
Densidad:	1,068 g/mL a 20° C,
Inflamabilidad:	Inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

Método y Equipo de Aplicación:

Realizar aplicación con equipo de aplicación terrestre, bien sea mochila, bomba de espalda o tractor. El tipo de aplicación es mediante aspersión foliar.

Se llena con agua (volumen/ hectárea, de acuerdo con el equipo a usar, asegurándose en todo caso, un buen cubrimiento) hasta un tercio del depósito a usar, se agrega la cantidad correspondiente de **Pounce®**, completando luego la capacidad del recipiente, después de una ligera agitación se tiene una emulsión estable, lista para ser aplicada.

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Nombre de la plaga		Dosis		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Común	Técnico	(mL/ha)	(mL/ 200 L)		
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	100-120	50-60	7	0.05
Tomate	Gusano del fruto del tomate	<i>Prodenia eridania</i>	100-120	50-60	7	1
	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>				
Alcachofa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	120-160	60-80	N.A	5
	Gusano defoliador	<i>Spodoptera eridania</i>	-	80-150		
Pimiento	Gusano perforador	<i>Spodoptera eridania</i>	200-400	80-150	N.A	0.5
	Gusano perforador del fruto	<i>Symmetrichema capsicum</i>		-		
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>		100-150	1	0.1

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Límite Máximo de Residuos en ppm

N.A= No aplica

Frecuencia y Época de Aplicación:

Dependiendo del nivel de infestación de la plaga, las aplicaciones se pueden realizar con frecuencias de 7 a 10 días.

Periodo de re-ingreso:

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

Fitotoxicidad:

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby N° 254 Of 306. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú

Teléfono + (511) 641-0000 | www.adama.com



Versión: 01
Fecha de emisión: 10 Agosto 2020

Pounce no presenta efectos fitotóxicos en los cultivos y en las dosis aquí señaladas.

Compatibilidad:

POUNCE es compatible con plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. La mezcla debe hacerse en el tanque de aplicación y aplicarse el mismo día.

Tolerancias de Residuos en Mercados de Agroexportación:

Cultivo	Permethrin (ppm)	
	Estados Unidos (1)	Unión Europea (2)
Alcachofa	5.0	0.05*
Cebolla	0.1	0.05*
Tomate	2.0	0.05*
Pimiento	0.5	0.05*

(*) Límite más bajo de determinación analítica

Fuente:

- (1) U.S. Government Publishing Office. Electronic Code of Federal Regulations. Disponible en: http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=9437ea0f617306d4601834669bf9ca6c&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl
- (2) European Commission. EU Pesticides database. Disponible en: <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide.residue.selection&language=EN>

La información suministrada en esta Ficha técnica proviene de nuestro Proveedor FMC Latinoamérica S.A. Sucursal.

Nota: La información aquí proporcionada es referencial y válida a la fecha de emisión de este documento

Fin del documento