ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.
ADAMA.COM/PERU/ES

FICHA TÉCNICA

Talstar 100 EC

AgroKlinge
Una marca de ADAMA

Versión: 03
Fecha de emisión: 31 Marzo 2026

1. GENERALIDADES :

a)	Nombre comercial	:	**TALSTAR® 100 EC**
b)	Ingrediente activo	:	Bifenthrin
c)	Nombre químico	:	2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
d)	Clase de uso	:	Insecticida - acaricida
e)	Grupo	:	Piretroide
f)	Formulación	:	Concentrado Emulsionable
g)	Composición química	:	Bifenthrin……..100 g/L Aditivos…….c.s.p.1L

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

a)	Aspecto	:	Líquido homogéneo
b)	Color	:	ligeramente café
c)	Olor	:	Hidrocarburo aromático
d)	Estabilidad en almacén	:	Almacenado en sus envases originales en un lugar fresco, seco y bien ventilado, el producto no presenta variación en el contenido de ingrediente activo por lo menos por 2 años a partir de su formulación.
e)	Explosividad	:	No explosivo
f)	Corrosividad	:	No corrosivo
g)	Inflamabilidad	:	Inflamable
h)	Punto de inflamación	:	40°C
i)	Compatibilidad	:	Es incompatible con cianamida hidrogenada y azufre.

3. TOXICOLOGÍA :

a)	DL50 oral aguda DL50 dermal	: :	520 mg/kg (rata) >2000 mg/kg (conejo)
b)	Categoría toxicológica	:	Moderadamente peligroso
c)	Antídoto	:	No existe antidoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.
d)	Precauciones para su uso:		No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas,

ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.
ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 03
Fecha de emisión: 31 Marzo 2026

bebidas ni forrajes. No reutilizar el envase vacío. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

4. **MODO DE ACCIÓN** : Actúa por contacto e ingestión. El contacto directo con las gotas de aspersión es la manera más eficaz de control. Presenta fuerte afinidad a la cutícula de las hojas ofreciendo excelente residualidad y resistencia al lavado.

5. **MECANISMO DE ACCIÓN** : Los piretroides prolongan la inactivación de los canales de sodio por unirse a ellos cuando están abiertos. El Bifenthrin actúa a nivel del sistema nervioso del insecto y/o ácaro, resultando en un desorden de las descargas nerviosas en las neuronas. Cuando el organismo blanco está expuesto al Bifenthrin exhibe síntomas irreversibles de espasmos y convulsiones seguido de letargia y parálisis.

6. **FITOTOXICIDAD** : No es fitotóxico en los cultivos indicados a las dosis recomendadas.

7. **MODO DE APLICACIÓN** : Se aplica en pulverizaciones previa mezcla con adecuado volumen de agua utilizando cualquier equipo de aspersión procurando cubrir todo el follaje uniformemente.

8. **USOS Y DOSIS:**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/cil	L/ha		
PAPA	"Gorgojo de los Andes"	*Premnotrypes suturicallus*	-	1.10 – 1.20	21	0.05
PIMIENTO	"Polilla zancudo"	*Lineodes integra*	-	0.63	7	0.2
ARROZ	"Sogata"	*Tagosodes orizicolus*	0.3	0.3	40	0.01
PALTO	"Acaro marrón"	*Oligonychus punicae*	-	0.5	21	0.01
MANDARINA	"Arañita roja"	*Panonychus citri*	0.1	0.5	21	0.05
VID	"Arañita roja"	*Tretranychus urticae*	-	0.5	14	0.3

PC= Período de Carencia. LM.R = Límite máximo de residuos (en partes por millón)

ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.
ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 03
Fecha de emisión: 31 Marzo 2026

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN: Aplicar cuando se inicien las primeras infestaciones de ácaros o insectos fitófagos. Repetir la aplicación en caso necesario con un intervalo de 7 a 10 días (dependiendo de la presión de la plaga) y no realizar más de 3 aplicaciones por campaña.

10. N° DE REGISTRO SENASA : PQUA N° 689-SENASA

11. TITULAR DE REGISTRO :
FMC CORPORATION
Agricultural Products Group 1735 Market Street Philadelphia, PA 19103. USA

12. DISTRIBUIDOR :
ADAMA Agriculture Peru S.A.
El Derby 254, Of. 306. Santiago de Surco – Lima, Perú. Telf: (01) 641-0000.
www.adama.com

13. FORMULADOR
FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA.
Av. José Bonifacio Coutinho Nogueira, 150 – 1º Andar, Galleria Plaza - Campinas - CEP 13091 - Campinas, Brasil. Telf: +55-19-2042-4500

Nota: La ficha técnica fue elaborada en base a la información provista por el formulador.

Fin del documento