

ISKAY 70 WG®**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** ISKAY 70 WG**No Registro:** PQUA N° 946 -SENASA**Titular de registro:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Clase de uso:** INSECTICIDA AGRICOLA**Fecha de actualización:** 21/11/2025**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Imidacloprid 700 g/Kg

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

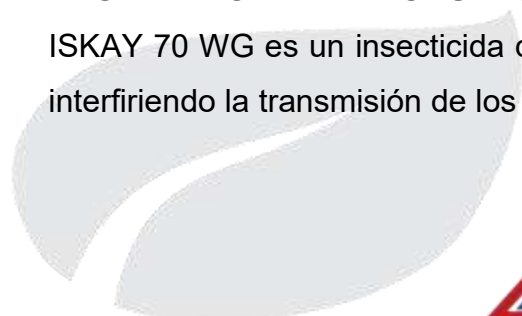
- Estado Físico: Sólido
- Color: Marrón a beige
- Olor: Característico
- Densidad: No aplica
- pH: 7.5 ± 1.5 (1% en solución)
- Solubilidad en agua: No aplica
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Granulos Dispersables –WG

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

ISKAY 70 WG es un insecticida de contacto e ingestión, con acción sistémica. Actúa interfiriendo la transmisión de los estímulos nerviosos del sistema nervioso central de



los insectos produciendo un desorden nervioso y la muerte.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Mecanismo de acción

ISKAY 70 WG actúa por contacto e ingestión, tiene actividad sistémica. Su alta solubilidad en el agua permite que sea absorbido por las raíces cuando se aplica al suelo a través de los sistemas de riego presurizado o en tratamiento de semillas. Aplicado al follaje es también absorbido por las hojas moviéndose en el interior de la planta en forma ascendente.

Modo de acción

Imidacloprid, ingrediente activo de **ISKAY 70 WG**, afecta la transmisión de los estímulos del sistema nervioso de los insectos siendo selectivamente más tóxico para los insectos que para los animales de sangre caliente. Por su mecanismo de acción fue clasificado en el grupo de los neonicotinoides, debido a que se asocia con los receptores nicotínicos en la membrana post-sináptica.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS g/cil	DOSIS g/ha	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico				
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	-	250	n.d.	0.1
Fresa	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	100-125	-	7	0.05
Espárrago	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	100-125	-	21	0.05
Arroz	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes orizicolus</i>	100	-	15	0.05
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	-	1500	14	1

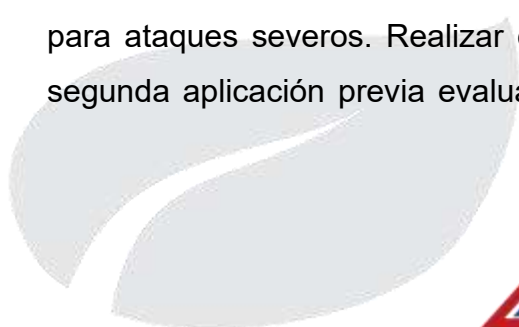
LMR: Límite Máximo de Residuos

n.d.: No determinado

PC: Periodo de carencia

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplicar previa evaluación de la plaga y en los primeros estadios. Usar la dosis mayor para ataques severos. Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña/año. La segunda aplicación previa evaluación de la plaga. En caso se requiera una tercera



aplicación, usar otro plaguicida de diferente mecanismo de acción. No aplicar en época de floración, por ser muy peligroso para abejas.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría II – Moderadamente peligroso – Dañino

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

