



FICHA TÉCNICA

Silwet[®]Maxx

1 de 2

DESARROLLO TÉCNICO

Abril, 2021

ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS

TIPO DE AGROINSUMO: Coadyuvante Agrícola**NOMBRE COMERCIAL:** SILWET[®] MAXX**FORMULACIÓN:** Concentrado
Dispersable**pH DE LA
FORMULACIÓN:**
6.0 – 9.0**COLOR:**
Blanquecino**SOLUBILIDAD EN AGUA:**
Soluble**COMPOSICIÓN PORCENTUAL:** % EN PESO**Ingrediente activo:**Copolímero de poliéter y silicona heptametiltrisiloxano
modificado con Óxido de Polialquileño 100.0
(Equivalente a 1002 g de i.a./Litro)**PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA
FORMULACIÓN:**

Copolímero de poliéter y silicona

FAMILIA QUÍMICA:

Trisiloxanos alcoxilados

FORMULA QUÍMICA: $C_{15}H_{38}O_5Si_3$

MODO DE ACCIÓN: SILWET[®] MAXX es parte de una familia de coadyuvantes de tecnología basados en la química de los trisiloxanos alcoxilados y es empleado para mejorar la dispersión y absorción de productos agroquímicos en las superficies de las plantas tratadas. Los trisiloxanos alcoxilados, tales como **SILWET[®] MAXX**, son parte de una clase de coadyuvantes reconocidos como super dispersantes. Estos coadyuvantes presentan un abaja tensión superficial y eso les otorga la habilidad de dispersar soluciones acuosas en superficies que son de difícil humectabilidad. Disminuye la tensión superficial del agua, permitiendo un mojado uniforme, más extenso y favorece que los productos aplicados cubran totalmente al cultivo. Favorece la absorción de plaguicidas y reduce el riesgo de lavado por efecto de lluvias en muy poco tiempo. Disminuye extraordinariamente la tensión superficial del agua de aspersión, aumentando el cubrimiento y absorción de plaguicidas.

CATEGORÍA DE PELIGRO:

Clasificación de peligro según la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015:



Atención
Nocivo si se inhala
Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y
mantenerla en una posición que le facilite la respiración
Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / a un médico si la persona se
encuentra mal/mal.

RESIDUALIDAD:

No residual

NÚMERO DE REGISTRO:Los productos
coadyuvantes no requieren
registro en Mexico**USOS AUTORIZADOS:**

Volumen de agua /ha (litros)	Dosis (ml) por cada 100 litros de agua	Observaciones
Aplicaciones terrestres 200 a 400	20 a 30	Aplicaciones convencionales.
Aplicaciones terrestres 500 a 800	15 a 20	Aplicaciones convencionales.
Aplicaciones terrestres 900 a 2,000	10	Para volúmenes altos en ornamentales y frutales
Aplicaciones aéreas	50 a 100	25 ml de SILWET [®] MAXX en 25 litros de mezcla.
Aplicaciones de herbicidas post-emergentes 200 a 400 litros de agua	25 a 50	Depende de lo ceroso de la mezcla.

Tiempo de reentrada: Siga las recomendaciones de tiempo de entrada según las instrucciones en la etiqueta del plaguicida con el cual SILWET[®] MAXX es mezclado.



FICHA TÉCNICA

Silwet[®]Maxx

Coadyuvante

2 de 2

DESARROLLO TÉCNICO

Abril, 2021

La adición de cualquier coadyuvante en una mezcla en tanque presenta el potencial de fitotoxicidad. Por tanto, antes de aplicar por primera vez una mezcla en tanque conteniendo SILWET[®] MAXX, es recomendado hacer un prueba en una pequeña área (Algunas plantas) para evaluar el potencial de fitotoxicidad.

**RECOMENDACIONES
ESPECIFICAS:**

Lea detenidamente la
etiqueta del producto y siga
las indicaciones de uso.

**PRESENTACIONES
COMERCIALES:**

Envase de 250 mL
Envase de 1L

RESPONSABLE DEL PRODUCTO:

UPL AGRO, S.A. DE C.V. Av. Gabriel Mancera No. 1815 -
402 Col. del Valle, C.P. 03100, Del. Benito Juárez, Ciudad
de México Tels.: (55) 4196 7031 al 37