



SILWET L 77

Coadyuvante Agrícola

COMPOSICIÓN

Derivado de: Etoxilato de trisiloxano

Propiedades Físicas Típicas

Tensión de Superficie (0,1%, mN/m) ^(a)	20,5
Punto de Nebulización (0,1% peso), °C	<10
Viscosidad, cPs @ 25°C	20
Peso Específico @ 25/25°C	1,007
Flash Point, ^(b) °C	116

(a) Tensión Superficial con el Método de Placa de Wilhelmy;
(b) Copa Cerrada de Pensky-Martens, ASTM Método D93

Seguridad, Manejo y Almacenamiento del Producto

Los clientes que quieran utilizar este producto tienen que revisar las últimas Planillas de Seguridad Materiales y la etiqueta que contiene las informaciones de seguridad, instrucciones de manejo y equipos de protección personal que sean necesarios, además de cualesquiera condiciones necesarias de almacenamiento. Encuentre las Planillas de Datos sobre Seguridad Materiales en www.momentive.com o, bajo solicitud, de cualquier representante de Momentive Performance Materials. Cuando use materiales juntamente con los productos de Momentive Performance Materials (por ejemplo, imprimantes) podrán ser necesarias precauciones adicionales. Por favor, revise y siga las informaciones sobre seguridad brindadas por el fabricante de dichos otros materiales.

22 Corporate Woods
Boulevard Albany, NY
12211 USA
+1 800 295 2392
+1 607 786 8131
momentive.com

Agroinnova S.A
3-101-603169
Tel.: (506) 2506-3877 / Fax:
2215-1674
Dirección: Guachipelin de Escazú, del
paso a desnivel frente a Multiplaza,
800 mts norte. Edificio a mano
izquierda, cinco pisos, ventanales
azules. San Jose, Costa Rica.
Apartado 607-6150- San José, Costa
Rica

El coadyuvante para spray Silwet L-77® es un surfactante súper dispersante con base de etoxilato de trisiloxano. Es de naturaleza no iónica, volviéndolo útil para una amplia gama de fórmulas agroquímicas.

Beneficios del Uso:

- Reduce la tensión superficial del agua
- Aumenta el área de contacto de las soluciones con la superficie de la planta.
- Promueve la rápida absorción de agroquímicos en las plantas a través de la infiltración estomática
- Reduce las pérdidas por lavado provocadas por la lluvia, asegurando aplicaciones mas eficientes y confiables
- Acelera el secado de la aplicación sobre la planta.
- Reduce las perdidas por deriva provocadas por el viento.
- Contribuye a reducir los volúmenes de aplicación hasta en un 30%

Instrucciones de Aplicación:

En fórmulas agroquímicas: Silwet L-77® puede ser utilizado como un componente en fórmulas agroquímicas. Aunque los surfactantes de organosiliconas están sujetos a hidrólisis bajo condiciones ácidas o básicas, se alcanza un desempeño óptimo haciendo el taponamiento de la formulación a un pH de 6.5 a 7.5. Además, se recomienda que el coadyuvante de spray Silwet L-77® sea utilizado en una concentración de por lo menos 5% del total de la fórmula.

Como Un Coadyuvante de Mezcla de Tanque: Silwet L-77®, cuando se usa como coadyuvante junto al tanque puede ser utilizado para mejorar la cobertura de spray y mejorar la absorción o para permitir la reducción del volumen del spray. Su uso es más efectivo como un coadyuvante junto al tanque cuando las mezclas del spray son:

- 1) Con soluciones que se encuentren dentro de un rango de pH de 5-8
- 2) Cuando se usa dentro de las 24 horas luego de preparadas.

No son necesarios grandes volúmenes de spray, juntamente con altas tasas de surfactantes, para alcanzar la cobertura suficiente cuando usamos el coadyuvante Silwet L-77® ya que tiene capacidad de brindar una cobertura adecuada en muchas aplicaciones de bajo volumen a tasas de 0,025% a 0,1%.

Modo de Preparación

Para preparar la mezcla, primero siga las instrucciones incluidas en la etiqueta del producto plaguicida, herbicida, fertilizante foliar o regulador de crecimiento a utilizar. Proceda entonces a llenar el recipiente de la mezcla con un 90% del volumen de agua y por último adicione Silwet L-77® mezcle completamente, espere y luego añada el volumen de agua restante.

Compatibilidad: Silwet L-77® es compatible con todos los insecticidas, fungicidas, herbicidas, reguladores de crecimiento y fertilizantes foliares.

Fitotoxicidad: Silwet L-77® No es fitotóxico para los cultivos a las dosis y diluciones indicadas en esta etiqueta.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicaciones foliares

DOSIS

20-30 ml por cada 200 L de agua o solución que se desea aplicar

*Silwet L-77 es una marca de Momentive Performance Materials Inc.

MOMENTIVE™