

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	Cropfield Silick Thru
b) Ingrediente activo	Polyéther Siloxano Modificado.
c) Clase de uso	Surfactante, humectante, dispersante y penetrante.
d) Formulación	Concentrado dispersable (DC).
e) Formulador–distribuidor	Chemical Processes Industries S.A.C.
f) Características	Surfactante que disminuye la tensión superficial del agua logrando una humectación uniforme, incrementa la surfactancia, humectancia, dispersión y penetración estomática, asegurando una cobertura total del caldo de cultivo aumentando la eficiencia de las aplicaciones foliares de nutrientes y pesticidas.

2. COMPOSICIÓN

Ingredientes	%
▪ Polyéther Siloxano Modificado	100.00

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Estado Físico	Líquido
b) Tipo de formulación	Concentrado dispersable
c) Color	Incoloro
d) Olor	Característico
e) pH	9.40 - 10.40
f) Densidad (g/ml)	1.06 +/- 0.05
g) Solubilidad en agua	Soluble
h) Estabilidad en almacén	Estable 3 años bajo condiciones normales
i) Inflamabilidad	No inflamable
j) Explosividad	No explosivo

4. MODO DE ACCIÓN

Cropfield Silick Thru actúa disminuyendo la tensión superficial del agua debido al tamaño compacto de la porción lipofílica del esqueleto trisiloxano con el que obtiene mayor esparcimiento de la gota pulverizada, esta disminución en la tensión superficial permite una mejor penetración, facilitando su ingreso a la planta a través de sus aberturas naturales; una humectación muy uniforme y mayor adherencia de las gotas en superficies foliares altamente repelentes al agua.

5. MODO DE APLICACIÓN

Cropfield Silick Thru se recomienda aplicar a nivel foliar.

6. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicación con:	Dosis en 20 L (ml)	Dosis en 200 L (ml)	Dosis L/ha (ml)
Fungicidas e insecticidas, Reguladores de crecimiento, Fertilizantes foliares.	5	35 - 50	100 - 200
Herbicidas.	5 - 10	50 - 100	200 - 300
Cianamida hidrogenada.	5 - 10	50 - 100	200 - 300

El momento de aplicación depende de la necesidad de aplicación de los agroquímicos con que va mezclado.

Para obtener asesoría en otros cultivos o identificar los momentos de aplicación sírvase a contactar con el área técnica de la empresa

7. COMPATIBILIDAD

Cropfield Silick Thru es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, herbicidas sistémicos y de contacto, reguladores de crecimiento, bioestimulantes y fertilizantes foliares. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

8. FITOTOXICIDAD

Cropfield Silick Thru no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas.

9. RESPONSABILIDAD CIVIL

Chemical Processes Industries S.A.C. garantiza que las características físico químicas del producto corresponde a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.