



# ELF PURESPRAY 15E



Aceite emulsionable (Nº REGISTRO SENASA : 33126)

Pertenece a una nueva generación de aceites emulsionables altamente refinados, desarrollados por PETRO-CANADA para combatir efectivamente la enfermedad de la mancha grasienta, minador de la hoja del citrus y otras plagas de los citrus.

## APLICACION

- Primavera - verano. Su aplicación coincidirá con el nacimiento de las primeras ninfas y debe repetirse con cada nueva generación.
- **DOSIS: 1%**

## PREPARACION DE LA EMULSION

### ELF PURESPRAY OIL 15E

- Se llena el tanque de la pulverizadora con agua hasta el eje de los agitadores. En un recipiente separado se echa la cantidad de **ELF PURESPRAY 15E** necesaria inyectándole agua a presión, obteniéndose la **EMULSIÓN MADRE** que se vierte al tanque de la pulverizadora con los agitadores en movimiento. A continuación se completa el volumen de agua faltante. Preparada la emulsión debe usarse de inmediato. Dado que **ELF PURESPRAY 15E** es un aceite de rotura rápida, sólo podrán utilizarse equipos motorizados, con agitadores rotativos que giren a razón de 150 r.p.m. y con una presión de trabajo de 20 kg/cm<sup>2</sup> como mínimo.

## INFORMACION RELEVANTE PARA SU ELECCION

### ASPECTOS COMPOSICION FISICA DE LOS ACEITES EMULSIONABLES AL MOMENTO DE SU ELECCION

Un aceite emulsionable de calidad superior debe permanecer en la planta el tiempo suficiente para combatir las plagas, y a su vez debe poseer características no fitotóxicas.

Extensos estudios realizados por PETRO-CANADA a través de su laboratorio de investigación y desarrollo, han permitido establecer que es muy importante tener en cuenta **3 aspectos de la composición física de los aceites emulsionables, al momento de su elección.**

- **Punto medio de la curva de destilación:** está directamente relacionado con el tiempo de permanencia del aceite emulsivo en la planta y frutos.
- **Rango de la curva de destilación:** debe ser lo más estrecho posible para prevenir los riesgos de fitotoxicidad.
- **Residuo no sulfonable:** manifiesta el grado de pureza del aceite emulsivo. Además, indica el porcentaje de hidrocarburos no reactivos de su composición y cuanto mayor sea este porcentaje menor será el riesgo de fitotoxicidad.

**TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA**

Chiclana 209 – B1766BKE – La Tablada  
Partido de La Matanza  
Pcia. de Buenos Aires – Argentina  
[www.total-argentina.com.ar](http://www.total-argentina.com.ar)

R07/07-09

La utilización de este producto de acuerdo a nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual fue diseñado, no presenta riesgos en particular.  
Una ficha de seguridad conforme a la legislación en vigor en la República Argentina está disponible a través de nuestros representantes comerciales de zona.



## PROPIEDADES

PRIMAVERA  
VERANO

- No desarrolla inmunidad o resistencia
- Baja toxicidad aguda
- Provee largos períodos libres de infestación (mayor permanencia en la hoja)
- Ideal para el Control Integrado de Plagas
- Alto residuo no sulfonable
- Mínimo riesgo de fitotoxicidad
- Versatilidad en el uso con otros insecticidas, acaricidas y fungicidas.
- No posee compuestos aromáticos en su composición.

## VALORES TIPICOS

ELF PURESpray 15E	Método	Grado
Registro E. P. A. USA		69526-3
Registro Senasa		33126
Residuo no sulfonable (mín)	ASTM D 483	99
Curva de destilación :	ASTM D 1160	
10 % - 90 % máx. (°C)		44
Punto medio 50 % (°C)		235
Gravedad API 60 ° F	ASTM D 1298	33.5
Viscosidad SSU a 100 ° F	ASTM D 445	80

valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.

## PRESENTACIONES

- Envases de 205 litros.
- Baldes de 20 litros.

**TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA**

Chiclaná 209 – B1766BKE – La Tablada  
Partido de La Matanza  
Pcia. de Buenos Aires – Argentina  
[www.total-argentina.com.ar](http://www.total-argentina.com.ar)

R07/07-09

La utilización de este producto de acuerdo a nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual fue diseñado, no presenta riesgos en particular.  
Una ficha de seguridad conforme a la legislación en vigor en la República Argentina está disponible a través de nuestros representantes comerciales de zona.



---

**TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA**

Chiclana 209 – B1766BKE – La Tablada  
Partido de La Matanza  
Pcia. de Buenos Aires – Argentina  
[www.total-argentina.com.ar](http://www.total-argentina.com.ar)

R07/07-09

La utilización de este producto de acuerdo a nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual fue diseñado, no presenta riesgos en particular.  
Una ficha de seguridad conforme a la legislación en vigor en la República Argentina está disponible a través de nuestros representantes comerciales de zona.