

Código: FT-PST-20

Versión: 01

Página: 1 DE 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

NOMBRE: CAPSULAGRO® EC

TIPO DE PRODUCTO: COADYUVANTE AGRÍCOLA

CLASIFICACIÓN: COADYUVANTE PORTADOR
NO IÓNICO, HIPOTENSOR, PENETRANTE Y
HUMECTANTE

TIPO DE FORMULACIÓN: CONCENTRADO EMULSIONABLE EC

REGISTRO DE VENTA I.C.A. No.: 5898

TITULAR DEL REGISTRO: AGROFERCOL® S.A.S.



2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

INGREDIENTES ACTIVOS

Aceite de girasol.....410 g/l

Aceite de soya.....410 g/l

INGREDIENTES ADITIVOS C.S.P.....1 litro



Presentación:

1 L - 4 L - 20 L - 200 L

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO: Líquido

COLOR: Amarillo

OLOR: Característico

pH: 6,80 aproximadamente

DENSIDAD A 50 °C: 0,93 g/ml aproximadamente

Elaboró:

Dir. Soporte Técnico

Revisó:

Director Técnico

Aprobó:

Gerente General

Fecha:

2019-04-01

4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

CAPSULAGRO® EC es un coadyuvante portador, no iónico, protector de ingredientes activos que mejora la humectación y adherencia de los agroquímicos evitando el arrastre por acción del viento, el lavado por efecto de la lluvia, la volatilización o evaporación por la temperatura y la degradación por la radiación.

CAPSULAGRO® EC disminuye las pérdidas por deriva durante las aplicaciones por vía aérea o terrestre convencionales.

CAPSULAGRO® EC al ser formulado con aceites de origen vegetal, es recomendable para aplicaciones de productos de control biológico.

CAPSULAGRO® EC es un producto formulado con ingredientes activos libres de nonilfenol etoxilado (NPE).

5. TENSIÓN SUPERFICIAL:

Concentración de Capsulagro® EC/agua de muestra (%V/V)	Tensión superficial (Dynes/cm) a 20 °C
0,00 (0 ml/l)	72,83
0,10 (1 ml/l)	30,13
0,20 (2 ml/l)	28,86
0,40 (4 ml/l)	26,67

6. RECOMENDACIONES DE USO:

Se recomienda la aplicación de **CAPSULAGRO® EC** por prescripción de un Ingeniero Agrónomo.

Agroquímico	Dosis de CAPSULAGRO® EC por litro de agua	Dosis de CAPSULAGRO® EC por 200 litros de agua
Insecticida	1 a 3 ml	200 a 600 ml
Herbicida	1 a 3 ml	200 a 600 ml
Fungicida	1 a 3 ml	200 a 600 ml

ARROZ, CAFÉ, MAÍZ Y SORGO: Aplicar **CAPSULAGRO® EC** entre 300 a 500 ml/ha, en 200 a 400 litros de agua.

PAPA, HORTALIZAS, FRUTALES, ARVEJA Y HABICHUELA: Aplicar **CAPSULAGRO® EC** entre 100 a 150 ml, por 200 litros de agua.

Elaboró: Dir. Soporte Técnico	Revisó: Director Técnico	Aprobó: Gerente General	Fecha: 2019-04-01
---	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

Nota: Siempre realizar el proceso de pre-mezcla con el agroquímico.

7. MÉTODO DE APLICACIÓN:

Mezcle **CAPSULAGRO® EC** con formulaciones de insecticidas, fungicidas y herbicidas. Se debe realizar un proceso de pre-mezcla de **CAPSULAGRO® EC** con los agroquímicos, depositándolos en un recipiente, y luego se lleva a la mezcla final que contiene el agua de aplicación, teniendo en cuenta las siguientes recomendaciones,

- **Cuando se usan concentrados emulsionables o líquidos en suspensión:** En el tanque o recipiente seco, mezcle el agroquímico + **CAPSULAGRO® EC**, agite y luego agregue agua; homogenice la mezcla.
- **Cuando se usan agroquímicos en polvo:** Mezcle el agroquímico con poca agua (previamente acondicionada con **AGROFERCOL AQUAFFER® SP**), formando una pasta o suspensión, posteriormente mezcle esta pasta con **CAPSULAGRO® EC**, homogenice y agregue después el volumen de agua necesario para la aplicación.

8. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

CAPSULAGRO® EC no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso y puede combinarse con la mayoría de agroquímicos y fertilizantes foliares. Se sugiere efectuar ensayos previos de compatibilidad, antes de realizar mezclas.



Elaboró: Dir. Soporte Técnico	Revisó: Director Técnico	Aprobó: Gerente General	Fecha: 2019-04-01
---	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------