

## PANOIL - Producto formulado.

Composición química, propiedades fisicoquímicas, Proceso de formulación.

### Composición química del producto formulado (porcentaje):

COMPUESTO	Función	CAS#	% (p/p)	Concentración g/l
Ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite de soja (Como técnico 93%)	Principio activo (solvente)	67784-80-9	91.67	825
Mezcla de lineal alquilbencensulfonatos de calcio, polímeros de óxido de etileno y óxido propileno, éteres de glicol c.s.p.	Emulsionante	n/a (**)	8.33	1 Litro

### Propiedades Fisicoquímicas

Propiedad	Descripción
Grupo químico	Esteres metílicos de ácidos grasos
Nombre IUPAC	Esteres mono-alquílicos de ácidos grasos de cadena larga
N° CAS	67784-80-9
Fórmula estructural	C16-C18 ésteres metílicos
Clase estructural	Ester alquil de ácidos grasos
Forma, apariencia	Líquido Ambar, amarillo pálido
Olor	Suave
Densidad	0.88 a 20°C
Punto de ebullición	> 200 °C @ 760 mm Hg
Solubilidad en agua	Insoluble en agua 0 g/l
Solubilidad en solventes orgánicos	Xilol 200 g/l Hexano 250 g/ Acetona 200 g/l Metanol 200 g/l
pH	No corresponde
Punto de inflamación	130°C
Viscosidad	8.0 cSt
Propiedades explosivas	No explosivo
Presión de vapor	2 mm Hg
Reactividad con envases	No presenta reacción con envases comúnmente usados de Polietileno de Alta densidad. Algo corrosivo en envases de cobre
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en recipientes originales, cerrados, entre temperaturas de 5°C y 35°C, lejos de fuentes de calor y rayos del sol. Evitar la exposición directa a los rayos del sol.



**PANOIL**

COADYUVANTE  
AGRICOLA

E	TIPO DE FORMULACIÓN: CONCENTRADO EMULSIONABLE
G	APTITUD DEL PRODUCTO: COADYUVANTE
H	TOXICIDAD PARA EL HOMBRE, PECES, ANIMALES DOMÉSTICOS Y ABEJAS:  Producto natural no tóxico.
I	TIEMPO DE ESPERA Y SU RELACIÓN CON LOS RESIDUOS TÓXICOS:  No posee restricción en tiempo de espera. Utilizar el tiempo de espera del producto que se aplica asociado
J	RESIDUOS TÓXICOS MÁXIMOS PERMITIDOS  Valor y fuente de la información: No corresponde.



**PANOIL**

COADYUVANTE  
AGRICOLA