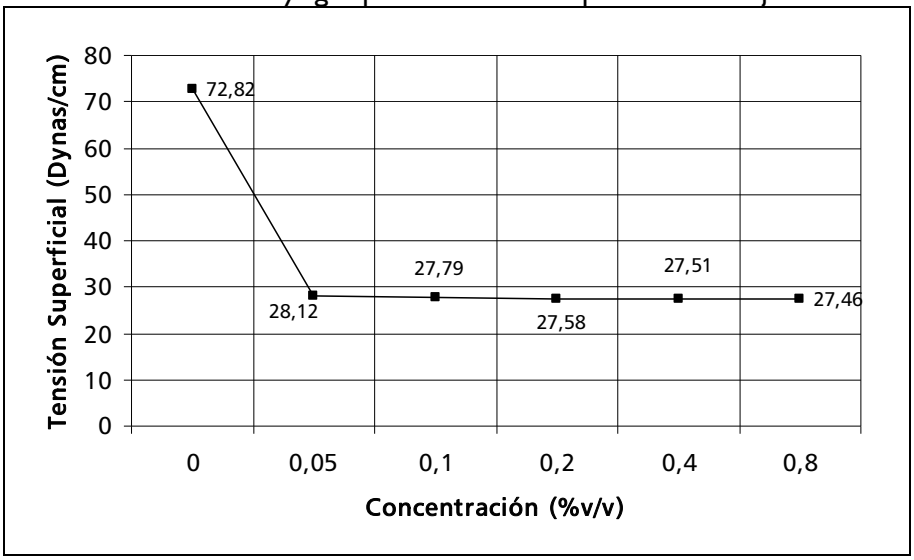
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
1.1. Nombre comercial:	MF REDUX®
1.2. Registro de Venta ICA No.:	6070
1.3. Nombre Común:	Coadyuvante
1.4. Tipo de Formulación:	Concentrado Soluble (SL)
1.5. Composición Garantizada:	**INGREDIENTE ACTIVO** Alquil alcohol poliglicol éter — 270 g/L **INGREDIENTES ADITIVOS E INERTES** Auxiliares de formulación — c.s.p. 1 L
1.6. Propiedades fisicoquímicas:	**Uso:** Agrícola **pH de la formulación:** 4 – 5 **Densidad:** 1,01 +/- 0,02 a 20 °C **Olor:** Inoloro Soluble en agua (soluciones transparentes)
1.7. Presentación	250 cc, 1 litro, 4 litros, 20 y 200 litros.

2. MODO DE ACCIÓN:

Coadyuvante reductor de tensión superficial del agua con efecto humectante, dispersante y antiespumante, características que mejoran la acción de fertilizantes foliares y agroquímicos sobre la superficie de la hoja en los cultivos.



Curva de Tensión Superficial

2.1. Recomendaciones de Uso y Manejo

Las siguientes recomendaciones son sugeridas de acuerdo a la investigación de los productos por parte del proceso de Diseño y Desarrollo de MICROFERTISA, corroborada por el LANIA (Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas) y Laboratorios Dr. Calderón. Consulte con nuestro asesor técnico local.

DOSIS: Para asegurar una total eficiencia en el modo de acción, se recomienda usar dosis de 0.5 a 1 cc de **MF. REDUX** por litro de agua.

FORMAS DE APLICACIÓN: MF. REDUX debe ser aplicado en la siguiente forma:

- Agregar el agua al tanque de dilución.
- Agregar **MF. REDUX** y mezclarlo hasta que entre en solución.
- Agregar el agroquímico y mezclar hasta obtener una solución homogénea.

3. IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

MF. REDUX es un coadyuvante-hipotensor que reduce la tensión superficial a valores inferiores de 30 dinas/cm^2, característica que le permite al producto presentar los siguientes beneficios:

- **MF. REDUX** aumenta la penetrabilidad del agroquímico o fertilizante foliar aplicado.
- **MF. REDUX** facilita la mezcla homogénea con agroquímicos y/o fertilizantes foliares.
- **MF. REDUX** mejora la humectación de la hoja y favorece la dispersión y absorción del agroquímico o fertilizante foliar.
- **MF. REDUX** es un producto no iónico, por tanto presenta alta compatibilidad con plaguicidas.
- **MF. REDUX** no contiene en su formulación grupos fenólicos, característica que lo clasifica como un producto biodegradable.

4. EFICACIA AGRONÓMICA

No aplica.

5. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

VER HOJA DE SEGURIDAD (F-PRH-14)