

## FICHA TÉCNICA “FROTHER”<sup>®</sup>

### I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA:

EMPRESA: **Comercial Andina Industrial S.A.C.**

PRODUCTO: **FROTHER**<sup>®</sup> - Detergente agrícola - Biodegradable

### II.- INGREDIENTES ACTIVOS:

.- Extractos vegetales y saponinas	800 g/L
.- Coadyuvantes	10 g/L
.- Auxiliares De formulación	c.s.p 1L

### III.- CARACTERÍSTICAS: Físico - Químicas

• Estado Físico	Líquido
• Color	Marron
• Olor	Característico
• Densidad	1.013 g/cc +/-0.01
• PH	3.4
• Solubilidad en agua	100 % soluble
• Inflamabilidad	No inflamable
• Explosividad	No explosivo
• Corrosividad	No corrosivo
• Combustibilidad	No combustible
• Estabilidad de la solución	Estable
• Estabilidad de almacenamiento	Estable 2 años

### IV.- FORMULACIÓN: Líquido Concentrado.

### V.- MODO DE ACCION:

**Frother**<sup>®</sup> es un detergente agrícola , de extracto vegetal con alto contenido de SAPONINAS, las que actúan como detergente natural de espuma persistente y estable , reduce la tensión superficial permitiendo que las partículas extrañas depositadas sobre el área foliar , sean fácilmente removidas y eliminadas , cuando el área foliar está cubierta , por partículas extrañas , disminuye la actividad fotosintética y afecta los procesos de intercambio gaseoso, además interfieren en la asimilación de nutrientes , cuando se aplica los foliares en los cultivos.

VI.- RECOMENDACIONES DE USOS: debe de usarse de 100 a 200 ml. de **Frother**<sup>®</sup> en 200 lts. De agua de preferencia utilizar equipo a motor con aspersores de alto volumen y alta presión.

## VII.- MOMENTO DE APLICACIÓN:

**Frother**<sup>®</sup> se recomienda aplicarlo de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta comercial

## VIII.- TOLERANCIAS Y CARENCIAS:

No aplicable por tratarse de un detergente agrícola biodegradable, no biocida.

## IX.- DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Comercial Andina Industrial S.A.C. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

## X.- CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

**Frother**<sup>®</sup> es un detergente agrícola biodegradable muy seguro, pero por una norma elemental de seguridad, se sugiere tomar las más elementales medidas de protección y seguridad durante su uso y manejo.

File: Ficha Técnica / **Frother**<sup>®</sup> / 13.04.19

