



Geoquímica Industrial IBCER, S.A. de C.V.

Ficha Técnica

EMERGION

Fecha de revisión: 2016/10/04

Página: 1/2

Versión: 2.0

(100/FT_EME/ES)

Modo de Acción:

Los ácidos carboxílicos presentes en **EMERG-ION** tienen las siguientes propiedades:

Como Agente Desalinizante: Solubilizan las sales insolubles del suelo, favoreciendo el intercambio iónico del calcio y el magnesio por el sodio; permitiendo que las sales y los compuestos de sodio se desplacen con los riegos.

Como Agente Quelatante: Se asocian con microelementos presentes en el suelo (hierro, zinc, manganeso, etc.), formando con ellos compuestos quelatados, maximizando su aprovechamiento.

Como Agente Coadyuvante (activador de asimilación de nutrientes): Solubilizan nutrientes, los coloca en la solución del suelo, haciéndolos disponibles. Con acción distintiva en la solubilización del fósforo.

Como Acondicionador de la Estructura del Suelo: Al lavar las sales del suelo, la tierra se descompacta, se forma mayor porosidad. Aumenta la capacidad de infiltración de agua y oxígeno, así como de desplazamiento de raíces.

La calidad complejante y antierosionante del ácido lignosulfónico (derivado de la lignina) produce un efecto sinérgico en la acción mejoradora de los ácidos carboxílicos.

Registro Oficial RSCO – 136/IX/10

Composición

Ácidos polihidroxicarboxílicos compuestos con bases de amonio.....	33.4%
Ácido Lignosulfónico (extracto de celulosa de la madera).....	7.8%
Diluyentes y compuestos relacionados.....	58.8%
TOTAL.....	100.0%



Geoquímica Industrial IBCER, S.A. de C.V.

Ficha Técnica

EMERGION

Fecha de revisión: 2016/10/04

Versión: 2.0

Página: 2/2

(100/FT_EME/ES)

Propiedades Físicas y químicas

Estado físico: líquido

Color: Café muy oscuro

Olor: Ligeramente alcohol, asociado con maderas oscuras

PH: 2.8 – 3.3

Solubilidad: 100 % Soluble en agua

Densidad/Peso Específico: 1.14 g/cm³

Punto de ebullición: 103 °C

Flamabilidad: No flamable

Biodegradabilidad: Producto químico-orgánico, biodegradable al contacto con otros compuestos orgánicos e inorgánicos.