

fábrica y oficinas centrales

Ctra. Valencia Km. 7,700 n° 76-78 nave "E" 50410 CUARTE DE HUERVA Zaragoza, Spain tel (34) 976 463 052 fax (34) 976 504 065

planta de productos sólidos

Pol. Ind. Val Casal, s/n 44557 LA MATA DE LOS OLMOS Teruel, Spain tel (34) 976 849 515 fax (34) 976 849 515

explotaciones mineras en

TORRELAPAJA (Zaragoza, ES) GARGALLO (Teruel, ES)

empresas del arupo

damián blasco, s.l. aragonesa de arcillas, s.l. sephu colombia, Itda.

nuestros principales fabricados

ácidos húmicos y fúlvicos leonarditas sólidas aminoácidos y bioestimulantes correctores de carencias fosfitos simples y compuestos potasa líquida quelatada fertilizantes NPK en gel

materias primas para fabricantes

leonarditas sólidas lignitos humificados arcillas orgánicas aminoácidos en polvo

sociedad española de productos humicos, s.a.



NOTICIAS SEPHU

Número 007

Zaragoza, 12 de Julio de 2007

"QUELAFER", QUELATO DE HIERRO EDDHSA-6% (sp)

Con el fin de solucionar todos aquellos problemas de deficiencias de Hierro (Fe) debidas generalmente al bloqueo de este microelemento por falta de materia orgánica y humus en el suelo, agravada por un pH elevado, **SEPHU** presenta su nuevo Quelato de Hierro "QUELAFER" fabricado con el Agente Quelatante "Sal potásica de ácido etilendiamino-N,N´-di(2-hidroxi-5-sulfofenil) Acético" (EDDHSA), y que tiene las siguientes características:

-	Nombre del producto
-	Aspecto del producto (SP) Microgranulado
-	Olor Prácticamente inodoro
-	Color Rojo oscuro
-	Materia seca 94% aprox.
-	PH (en dispersión al 5%) 7 (+/- 1)
-	Hierro (Fe) soluble en agua 6,0% mínimo
-	Fracción Quelatada 4,8% mínimo
-	Contenido en orto/orto 3,5% mínimo
-	Rango de estabilidad según pH 4 a 11
-	Número CAS 57368-07-7 / 642045-40-7
-	Agente Quelatante EDDHSA
-	Contenido en Potasio (K2O) 15,0%
-	Contenido en Nitrógeno (N) 3,0%
-	Estabilidad de almacenamiento 1 año, protegido de luz y humedad
-	Solubilidad 380 gr por litro de agua

Este producto está autorizado como Abono "CE" según el reglamento CE-162/2007 del 19 de Febrero 2007, y como Quelato de Hierro en España, por el decreto 824/2005.

El rango de estabilidad del **QUELAFER** que de proporciona su contenido en hierro quelatado en forma orto/orto (3,5%), le hace muy similar al quelato de Hierro EDDHA-6%, y muy superior a otros quelatos de hierro fabricados con EDTA, DTPA, HDTA o HEDTA que sus rangos de estabilidad se encuentran entre pH de 2 a 6,8 y que a partir de pH=7 pierden mucha o toda su eficacia.

Estimados señores: En cumplimiento de la Ley de protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos han sido incorporados a un fichero confidencial de SEPHU, a fin de poder seguir haciéndole llegar a su correo electrónico nuestros boletines informativos "Noticias Sephu".

Usted puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por escrito a nuestras oficinas o por correo electrónico a la dirección <u>calidad@sephu-sa.com</u>, haciendo mención al fichero con referencia "Noticias Sephu".

1/1