



DABIRON HS 6% Fe

Departamento de I+D

Código: 404074

Fecha: 28.07.21

Rev: 14

No. Pág.: 1.

Composición

Quelato de hierro del Ácido Etilendiamino-di(5-sulfo-2-hidroxifenilacético), - EDDHSAFe- (*)

CAS Reg. Nº

84539-54-8

EINECS

283-042-4

Abono CE

E.1.4.4. (b) (Anexo 1 del Reglamento 162/2007/CE)
 Abono mineral a base de micronutrientes [CFP 1(C)(II)(a)] de acuerdo con el Reglamento 2019/1009/CE.

Características físico-químicas

Aspecto	Microgranulado rojo-marrón oscuro
Contenido en Fe soluble en agua	6,0 ± 0,4 %
Contenido en Fe quelado por o-o-EDDHSA	3,8 % mínimo
pH (sol. 1 %)	6,5 – 7,5

Información adicional

Contenido en potasio	11 % aprox. (expresado como K ₂ O)
Densidad aparente	600 kg/m ³ aprox.
Rango de estabilidad (pH)	El intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada es de 2 – 11.
(*) Nombre REACH	Ácido acético, oxo-, sal de sodio, productos de reacción con etilendiamina y ácido p-fenolsulfónico, sales de hierro y sodio.

EDDHSA es un agente quelante autorizado por el RD 999/2017, el Reglamento 162/2007/EC (E.3.1. Anexo 1) y el Reglamento 2019/1009/CE.

La información adicional se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

Elaborado Departamento I+D / R.H.

Aceptado

Revisión Dirección Calidad / S.G.

Aprobado Dirección Técnica / M.B.