



DABIRON HEDTA Fe 9% P

Departamento de I+D

Código: 404021

Fecha: 28.07.21

Rev.: 8

No. Pág.: 1

Composición

Sal férrica del ácido hidroxietilendiaminotriacético, polvo,
-HEDTA.Fe-,

Fórmula

$C_{10}H_{15}N_2O_7Fe$

Peso Molecular

331 (Anhidro)

CAS Reg. N°

17084-02-5

EINECS

241-142-5

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 rojizo

Contenido en Fe soluble en agua

$9,0 \pm 0,3 \%$

Contenido en Fe quelado por HEDTA

$9,0 \pm 0,3 \%$

pH (sol. 1 %)

$6,5 \pm 0,5$

Información adicional

Densidad aparente

600 kg/m^3

Solubilidad (20 °C)

20 g/100 mL de agua

Rango estabilidad (pH)

El intervalo de pH en el que se garantiza una buena
estabilidad del quelato es de 2–11

Elaborado Departamento I+D / R.H.

Aceptado

Revisión Dirección Calidad / S.G.

Aprobado Dirección Técnica / M.B.