



KELANTREN 520 Fe

Departamento de I+D

Código: 202015

Fecha: 28.07.21

Rev.: 6

No. Pág.: 1

Composición

Sal férrica del ácido etilendiamino di(5-sulfo-2-hidroxifenil-acético, solución acuosa, -EDDHSA.Fe – ⁽¹⁾

CAS Reg. Nº

84539-54-8

EINECS

283-042-4

Abono CE

E.1.4.4 (c) (anexo 1 del Reglamento (CE) 2003/2003)

Características físico-químicas

Aspecto

Líquido rojo oscuro

Contenido en Fe quelado

25,0 ± 1,0 g/l

Contenido en Fe quelado por o,o-EDDHSA

23,0 ± 1,0 g/l ⁽²⁾

Densidad (20 °C)

1,285 ± 0,005 g/mL

pH (sol. 1 %)

6,5 ± 0,5

Información adicional

Solubilidad (20 °C)

Completamente miscible en agua

Rango estabilidad (pH)

El intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad del quelato es de 3–12

⁽¹⁾ Nombre REACH

Ácido acético, oxo-, sal de sodio, productos de reacción con Etilendiamina y ácido p-fenolsulfónico, sales de hierro y sodio.

⁽²⁾ De acuerdo con el método analítico oficial del Reglamento 2003/2003/EC

EN 15451:2008

Elaborado Departamento I+D / R.H.

Aceptado

Revisión Dirección Calidad / S.G.

Aprobado Dirección Técnica / M.B.