

		KELANTREN 520 Fe	
Departamento de I+D			
Código: 202015	Fecha: 28.07.14	Rev: 4	No. Pág.: 1.
Composición CAS Reg. N° EINECS Abono CE		Sal férrica del ácido etilendiamino di(5-sulfo-2-hidroxifenil-acético, solución acuosa, -EDDHSA.Fe – ⁽¹⁾ 84539-54-8 283-042-4 E.1.4.4 (c) (anexo 1 del Reglamento (CE) 2003/2003)	
Características físico-químicas			
Aspecto Contenido en Fe quelado Contenido en Fe quelado por o,o-EDDHSA Densidad (20°C) pH(sol. 1%)		Líquido rojo oscuro $25,0 \pm 1,0$ g/l $23,0 \pm 1,0$ g/l ⁽²⁾ $1,285 \pm 0,005$ g/cc $6,5 \pm 0,5$	
Información adicional			
Solubilidad (20°C) Rango estabilidad (pH) (¹) Nombre REACH (²) De acuerdo con el método analítico oficial del Reglamento 2003/2003/EC		Completamente miscible en agua El intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad del quelato es de 3 – 12 Ácido acético, oxo-, sal de sodio, productos de reacción con Etilendiamina y ácido p-fenolsulfónico, sales de hierro y sodio. CEN TS 15451	
Elaborado Departamento I+D / M.B.		Aceptado	
Revisión Dirección Calidad / S.G.			
Aprobado Dirección Técnica / P.E.			