

S.A.

**DABEER****DABEERSEN NaFe**

Departamento de I+D

Código: 101064

Fecha: 07.08.09

Rev: 5

No. Pág.: 1.

**Composición**

Sal sódico férrica del ácido etilendiaminotetracético, trihidrato, -EDTA.Fe.Na-.

**Fórmula** $C_{10}H_{12}FeN_2NaO_8 \cdot 3H_2O$ **Peso Molecular**

421

**CAS Reg. N°**

15708-41-5

**EINECS**

2398022

**Características físico-químicas****Aspecto**

Polvo cristalino amarillo

**Concentración**

95,0 % - 101,0 %

**Contenido en EDTA**

64,8 % - 70,0 %

**Contenido en Fe**13,0 %  $\pm$  0,4 %**pH (sol. 1%)**4,5  $\pm$  0,5**Información adicional****Solubilidad (20° C)**

9 g/100 cc de agua

**Densidad aparente**650 kg/m<sup>3</sup>**Rango estabilidad (pH)**

El intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad del quelato es de 1 - 6

Elaborado Departamento I+D / P.E.

Aceptado

Revisión Dirección Calidad / S.G.

Aprobado Dirección Técnica / P.E.

**APROVADO**

Dep. Qualidade