

S.A.

**DABEER****DABQUELAN Cu N**

Departamento de I+D

Código: 404018

Fecha: 08.05.07

Rev: 5

No. Pág.: 1.

**Composición**Sal diamónico cúprica de ácido etilendiaminotetracético, solución acuosa, - EDTA.Cu.(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub> -.**Fórmula**C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>CuN<sub>4</sub>O<sub>8</sub>**Peso Molecular**

388

**CAS Reg. N°**

67989-88-2

**EINECS**

2680183

**Abono CE**

1.3.1.03 (anexo 1 del Reglamento 824/2005)

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

Líquido azul intenso

**Concentración**

53,1 % mínimo

**Contenido en EDTA**

40,0 %

**Contenido en Cu soluble en agua**

% p/p

g/l

9,1 ± 0,4

120 ± 5,3

**Contenido en Cu quelado por EDTA**

9,1 ± 0,4

120 ± 5,3

**Densidad (20°C)**

1,32 g/cc aprox.

**pH(sol. 1%)**

6,5 – 7,0

**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 1 – 12

Elaborado Departamento I+D / P.E.

Aceptado

Revisión Dirección Calidad / S.G.

Aprobado Dirección Técnica / P.E.

**APROVADO**

Dep. Qualidade