

S.A.

DABEER**DABQUELAN Zn N**

Departamento de I+D

Código: 404019

Fecha:04.09.07

Rev: 8

No. Pág.: 1.

ComposiciónSal diamónica de Zinc del ácido etilendiaminotetracético, solución acuosa, - EDTA.Zn.(NH₄)₂-.**Fórmula**C₁₀H₂₀ZnN₄O₈**Peso Molecular**

389

CAS Reg. N°

67859-51-2

EINECS

2674007

Abono CE

1.3.1.10 (Anexo 1 del Reglamento 824/2005)

Características fisico-químicas**Aspecto**

Líquido transparente ligeramente amarillo

Concentración

53,5% mínimo

Contenido en EDTA

40,7%

Contenido en Zn soluble en agua (p/p)

	<u>% p/p</u>	<u>g/l</u>
Contenido en Zn soluble en agua (p/p)	9,0% ± 0,4	117,9 ± 5,24
Contenido en Zn quelado por EDTA (p/p)	9,0% ± 0,4	117,9 ± 5,24

Contenido en Zn quelado por EDTA (p/p)**Densidad(20°C)**

1,31-1,32g/cc

pH(sol. 1%)

7,0±0,5

Información adicional**Solubilidad (20°C)**

Completamente miscible en agua

Rango de estabilidad (pH)

El intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad del quelato es de 3-11

Elaborado Departamento I+D / M.B.

Aceptado

Revisión Dirección Calidad / S.G.

Aprobado Dirección Técnica / P.E.

**APROVADO**

Dep. Qualidade