

S.A.

**DABEER****DABEERSENNa4C2**

DepartamentodeI+D

Código:101062

Fecha:07.09.09

Rev:3

Nº.Pág.:1.

<b>Composición</b>	Saltetrasódicadelácidoetilendiaminotetracético, dihidrato, -EDTA.Na <sub>4</sub> -.
<b>Fórmula</b>	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>4</sub> O <sub>8</sub> ·2H <sub>2</sub> O
<b>PesoMolecular</b>	416
<b>CASReg.Nº</b>	64-02-8(anhidro)
<b>EINECS</b>	200-573-9

**Característicasfísico-químicas**

<b>Aspecto</b>	Polvoblancocrystalino
<b>Concentración</b>	99,0% mínimo
<b>Podersecuestrantemínimo paraelcalcioapH11</b>	238,0mgCaCO <sub>3</sub> /gmínimo
<b>Metalespesado(comoPb)</b>	<10ppm
<b>Plomo</b>	<10ppm
<b>Hierro</b>	<80ppm
<b>Arsénico</b>	<3ppm
<b>Mercurio</b>	<1ppm
<b>NTA</b>	<0,1%
<b>pH(sol.1%)</b>	11,2+ <sub>-</sub> 0,5

**Informaciónadicional**

<b>Solubilidad(20°)</b>	120g/100ccdeagua
<b>NomenclaturaINCI</b>	TetrasodiumEDTA

ElaboradoDepartamentoI+D/M.B.

Aceptado

RevisiónDirecciónCalidad/S.G.

AprobadoDirecciónTécnica/P.E.

**APROVADO**

Dep. Qualidade