

S.A.

DABEER**DABQUEL Complex Fe L**

Departamento de I+D

Código: 404142

Fecha:08.05.09

Rev: 1

No. Pág.: 1.

Composición	Hierro complejado por ácido heptagluónico (HGA), solución acuosa.
Fórmula Molecular	$C_{14}H_{26}FeO_{16}.Fe$
CAS N° Reg	12786-09-3
EINECS	235-823-6

Características fisico-químicas

Aspecto	Líquido marrón claro
Contenido (p/p)	4,5% ± 0,4% Fe (complejado por HGA)
pH(sol. 1%)	5,0 ± 0,5
Densidad (20°C)	1,250 g/ml aprox.
Fracción de metales solubles en agua	100%
Fracción de metales complejados	100%

Información adicional

Rango de estabilidad	Estable de pH 2-12
Solubilidad	>500g/l
Compatibilidad con Abono	En general es compatible. Si el abono contiene Fosfatos, es recomendable no superar pH 4.

Sustancias pre-registradas conforme el Reglamento (CE) n° 1906/2007 (REACH)
 Ácido Heptagluónico autorizado como complejante según el Real Decreto 824/2005.

Elaborado Departamento I+D / M.B.

Aceptado

Revisión Dirección Calidad / S.G.

Aprobado Dirección Técnica / P.E.

**APROVADO**

Dep. Qualidade