

Versión:	01
Fecha de emisión:	04/05/20

SECCIÓN 1. PRODUCTO:**RESILIENT****SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN:**

Silicio (SiO ₂)	13% p/p
Potasio (K ₂ O)	6% p/p
Carbono orgánico	2,90% p/p
Ácido algínico	0,12% p/p
Manitol	0.1% p/p

SECCIÓN 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón oscuro
pH:	11,5
Conductividad eléctrica:	1,50 mS/cm (1% disolución agua)
Densidad:	1,17 (25°C)

SECCIÓN 4. 4. ANÁLISIS QUÍMICO:

Parámetro	Valor garantizado (%p/p)	Método analítico
Nitrógeno (N) total	0,01	RE 2003/2003 2.6.1
Nitrógeno orgánico	0,01	RD 1110/1991, 12
Óxido de potasio (K ₂ O)	6	AOAC 955.06
Materia orgánica total (calcinación)	5	Orden 1-12-1981, 3b
Carbono orgánico (calcinación)	2,9	Orden 1-12-1981, 3a
Ácido algínico	0,12	Colorimetría
Manitol	0,10	HPLC-PAD
Silicio soluble en agua (SiO ₂)	13	ISO 11885:2007