



**Product-Specification-cationic-starch  
TC 50**

Vigencia desde:  
21-10-2015

Alcance:	Definición de especificaciones fisicoquímicas de almidón catiónico de mandioca TC 50.	Código:	CAL-28-01
----------	---	---------	-----------

Área de Elaboración:	Calidad e Innovación	Responsable:	Jefe de Calidad e Innovación
Áreas conectadas:	Todas las áreas de la empresa		

Validez				Aprobación (media firma)			
Versión:	01	Vigencia desde:	21-10-2015	JCAL	GIN	LSC	DE
Elaboración del procedimiento				.....	.....	.....	.....
				Firma	Firma	Firma	Firma
				.....	.....	.....	.....
				Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
Versión nueva	02	Vigencia desde:		JCAL	GIN	LSC	DE
				.....	.....	.....	.....
				Firma	Firma	Firma	Firma
				.....	.....	.....	.....
				Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
Versión nueva		Vigencia desde:		JCAL.	GIN	LSC	DE
				.....	.....	.....	.....
				Firma	Firma	Firma	Firma
				.....	.....	.....	.....
				Fecha	Fecha	Fecha	Fecha

**PRODUCT SPECIFICATION TC 50**  
**Cationic Starch**

Moisture	max. 14,0 %	
Whiteness	min. 85,0 %	
pH-value	5,0 – 8,0	
DS	0,048 – 0,052 mol / mol	
Nitrogen content	0,40 – 0,43 %	
Brabender Viscosity	(5 % at 70 °C)	500 – 1500 BU
Black spot	max. 40	