



**Product Specification Cationic Starch
TC 30**

Vigencia desde:
21-10-2015

| | | | |
|----------|--|---------|-----------|
| Alcance: | Definición de especificaciones fisicoquímicas de almidón catiónico de mandioca TC 30 | Código: | CAL-25-01 |
|----------|--|---------|-----------|

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| 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 |
| Versión nueva | | Vigencia desde: | | JCAL | GIN | LSC | DE |
| | | | | | | | |
| | | | | Firma | Firma | Firma | Firma |
| | | | | | | | |
| | | | | Fecha | Fecha | Fecha | Fecha |

PRODUCT SPECIFICATION TC 30
Cationic Starch

| | | |
|---------------------|-------------------------|---------------|
| Moisture | max. 14,0 % | |
| Whiteness | min. 87,0 % | |
| pH-value | 5,0 – 8,0 | |
| DS | 0,028 – 0,032 mol / mol | |
| Nitrogen content | 0,24 – 0,27% | |
| Brabender Viscosity | (5 % at 70 °C) | 500 – 1500 BU |
| Black spot | max. 40 | |