

CALCIO LACTATO 5-HIDRATO (E-327, F.C.C.)

$C_6H_{10}CaO_6.5H_2O$

M.= 308,30 CAS [5743-47-5]

NC 2918 11 00 E -327

EINECS 212-406-7

SINONIMOS: Acido 2-Hidroxipropanoico Sal Cálcica

PROPIEDADES FISICAS: Polvo blanco • Solubilidad en agua a 20 ° C 66 g/l • Desc. térmica desde 120 ° C

ESPECIFICACIONES:

| Riqueza (C ₆ H ₁₀ CaO ₆), calculado en base anhidra | 98,0-101,0% |
|---|-------------|
| Acidez (en ácido láctico) s.p.a, no más de | 0,5 % |
| Arsénico (en As), no más de | 3 ppm |
| Fluoruro, no más de | 0,0015 % |
| Pérdida por desecación | 22,0-27,0 % |
| Magnesio y sales alcalinas, no más de | 1 % |
| Acidos grasos volátiles | s/e. |
| Sustancias reductoras | s/e. |
| Metales pesados (en Pb), no más de | 0,001 % |
| Plomo, no más de | 2 ppm |
| Mercurio (Hg), no más de | 1 ppm |
| pH sol. 5% | 6,0-8,0 |
| | |