

Carboximetilcelulosa Sal Sódica alta viscosidad (E-466, F.C.C.)

$R_n O C H_2 C O O N a$

CAS [9004-32-4] NC 3912 31 00 E -466

SINONIMOS: Sodio Carboximetilcelulosa • CMC •

PROPIEDADES FISICAS: Gránulos blancos a ligeramente cremosos •

PELIGROSIDAD: RTECS: FJ 5950000 •

ESPECIFICACIONES:

Riqueza de carboximetilcelulosa sal sódica, calculado en base seca	99,5-100,5%
Arsénico (en As), no más de	3 ppm
Plomo, no más de	3 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de	0,001 %
Pérdida por desecación, no más de	10,0 %
Viscosidad de una sol. al 2% p/p, no menos de	1500 cP
Sodio cloruro y sodio glicolato en conjunto, no más de	0,5 %
Sodio glicolato, no más de	0,4 %
Grado de sustitución por unidad de anhidroglucosa (en grupos-CH ₂ COOH)	0,2-0,95 %
Sodio (previa desecación), no más de	9,5 %
pH sol. 1%	6,0-8,5
Mercurio, no más de	1 ppm
Cadmio, no más de	1 ppm