



Cromo(VI) Oxido (máx. 0,000005% de Hg) PA

CrO₃

CrO₃

M.= 99,99

CAS [1333-82-0]

EINECS 215-607-8

NC 2819 10 00

SINONIMOS: Cromo Trióxido • Anhídrido Crómico • Acido Crómico •

PROPIEDADES FISICAS: Escamas o cristales rojo pardusco • Solubilidad en agua a 20 °C 1660 g/l
• Higroscópico • D: 2,7 • P. F.: 196 °C • Desc. térmica desde 196 °C

PELIGROSIDAD: C.E.: 024-001-00-0 • RTECS: GB 6650000 • DL₅₀ oral rat 80 mg/Kg • VLA-ED (en Cr): 0,05 mg/m³ •



R: 45-46-9-E24/25-E26-35-42/43-E48/23-62-50/53
S: 53-45-60-61

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 1463 • ADR: 5.1/II • IMDG: 5.1/II • IATA: 5.1/II • PAX: 508 • CAO: 511 •

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.)	99,0 %
LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H ₂ O	0,01 %
Sustancias precipitadas por NH ₄ OH	0,03 %
Compuestos de N (en N)	0,005 %
Cloruro (Cl)	0,005 %

ESPECIFICACION	
Sulfato (SO ₄)	0,005 %
Al	0,005 %
Ba	0,005 %
Ca	0,005 %
Cd	0,005 %
Cu	0,005 %
Fe	0,01 %
Hg	0,000005 %
K	0,005 %
Na	0,2 %
Pb	0,005 %
Zn	0,005 %