

Identificación(NH₄)₂Cr₂O₇

M = 252,07 g/mol

CAS [7789-09-5]

EC number: 232-143-1

Taric code: 2841 50 00

Sinónimos


Amonio bicromato, Amonio pirocromato

Aplicaciones

photography, in explosive compositions, catalyst, in porcelain industry, analytical chemistry.

Especificaciones

contenido (iodométrico)	min. 97 %	hierro (Fe).....	max. 0,005 %
cloruros (Cl).....	max. 0,05 %	plomo (Pb).....	max. 0,01 %
sulfatos (SO ₄)	max. 0,05 %	sodio (Na).....	max. 0,01 %
calcio (Ca).....	max. 0,01 %	pérdida por secado (105 °C).....	max. 3 %
cobre (Cu).....	max. 0,005 %		

Presentaciones**Presentaciones Codigo**500 g  AM027605001 kg  AM027610005 kg  AM0276005P**Datos físicos**

- Aspecto: humid crystals, orange
- Densidad específica: 2,15 g/cm³
- Solub. en agua: (20 °C): 360 g/l
- Punto de fusión: 180 °C (decomposes, explosion reaction)
- Temperatura de ignición: 218 °C
- pH(100 g/l H₂O, 20 °C) 3,45

Seguridad - GHS**Palabra de advertencia:** Peligro**Indicaciones de peligro:**

H272: Puede agravar un incendio; comburente.

H301: Tóxico en caso de ingestión.

H330: Mortal en caso de inhalación.

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H340: Puede provocar defectos genéticos.

H350: Puede provocar cáncer.

H360FD: Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Indicaciones de precaución:**

P221: Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P320: Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P405: Guardar bajo llave.

P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

Datos Toxicológicos

- LD 50 (oral, rat): 53,75 mg/kg
- WGK: 3
- Poison class CH (Swiss): 3



AM0276

Ficha de Datos Técnicos

Amonio dicromato, humectado con 0,2 - 3% H₂O, EssentQ[®]

Transporte/Almacenamiento

- ADR: 5.1 O2 II • UN 1439 • AMMONIUM DICHROMATE
- IMDG: 5.1 II • UN 1439 • AMMONIUM DICHROMATE
- IATA/ICAO: 5.1 II • UN 1439 • AMMONIUM DICHROMATE
- PAX: 508
- CAO: 511