Sistemas Analíticos



2000988900

# POTASIO PERSULFATO p.a.

*K2S2O8* | *7727-21-1* | *2833.40.00* | *231-781-8*

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** Potasio Peroxodisulfato
**Fórmula de Hill:** K2S2O8
**Usos Analíticos:** Agente oxidante.
**Bibliografía:** A.C.S. 10th Ed.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 270,33
**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
**Cambio de estado (aprox.):** Se descompone con calor o humedad.
**Solubilidad Acuosa:** 5 g en 100 mL a 20 °C.

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:**

**Consejos de Precaución:** P280, P302 + P352, P304 + P341, P305 + P351 + P338
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
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.

**Declaraciones de Peligro:** H272, H302, H315, H317, H319, H334, H335
Puede agravar un incendio; comburente.
Nocivo por ingestión Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 2000988908 | 1 000 g | PEAD | En stock |
| 2000988905 | 100 g | PEAD | En stock |
| 2000988906 | 250 g | PEAD | En stock |
| 2000988907 | 500 g | PEAD | En stock |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| Aspecto | Sólido blanco |
| Título | ? 99,0% |
| Materia insoluble | 0,005% |
| Cloruro y clorato (como Cl) | 0,02% |
| Metales pesados (como Pb) | 0,001% |
| Hierro (Fe) | 10 ppm |
| Manganeso (Mn) | 2 ppm |