



Acesulfame K

Sinónimos

Potassium 6-methyl-2,2-dioxo-2H-1,2,4,6,3-oxathiazin-4-olate

Identificación

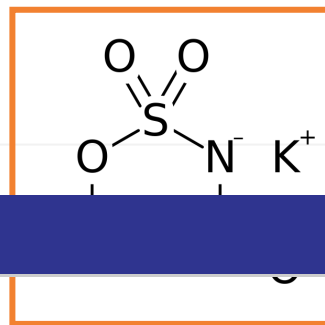
CAS	55589-62-3
Fórmula molecular	C4H4NO4SK
FEMA	NA
EINECS	NA

Características

- Aspecto: Polvo cristalino
- Color: Blanco
- Olor: Inodoro
- Sabor: Dulce
- Solubilidad: Soluble en agua, ligeramente soluble en etanol

Peso Molecular y Fórmula molecular

PM: 201.242 g/mol FM: C4H4NO4SK



Riesgo de Incendio o Explosión



Medios de extinción: Agua pulverizada, químicos secos, dióxido de carbono, espuma.

Usar equipos de protección personal, aparato respiratorio.

Primeros Auxilios Básicos



Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre.

Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y jabón

Ojos: Lavar con agua abundante agua por 15 minutos.

Ingestión: Beber abundante agua

Almacenamiento y Manipulación

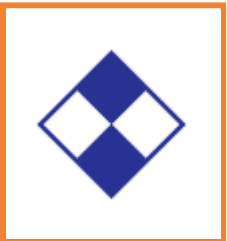


Usar ropa apropiada y guantes de seguridad. Evitar respirar el polvo, el contacto con los ojos y la piel. Mantener lejos de las fuentes de ignición, el calor.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Mantener en un lugar fresco, en área bien ventilada.

Estabilidad y Reactividad



El producto es estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.

Productos de descomposición: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, óxidos de potasio.

Información Toxicológica

Información no disponible.



Información Ecológica

Información no disponible.

