



105057 Supelco

Potasio disulfito



p.a. EMSURE®

Potasio disulfito: Ficha de datos de seguridad (MSDS o SDS), certificado de análisis y de calidad (CoA y CoQ), expedientes, folletos y otros documentos disponibles.

- [Ficha datos de seguridad \(MSDS\)](#)
- [Certificado de análisis \(CoA\)](#)

105057

[Ver precios y disponibilidad](#)
[Download Product Safety Card](#)
Sinónimos: Potassium metabisulfite, Potassium pyrosulfite

Fórmula química: $K_2S_2O_5$ **Número CE :** 240-795-3 **N° CAS:** 16731-55-8 **Fórmula Hill:** $K_2O_5S_2$ **Masa molar:** 222.33 g/mol

Productos recomendados



100731

Supelco

Ácido sulfúrico 95-97%



107026

Supelco

Éter dietílico



105426

Supelco

Amoníaco en solución 32%



105056

SAFC

Potasio disulfito



106528

Supelco

Sodio disulfito

[Descripción](#) | [Documentación de respaldo](#) | [Productos y aplicaciones relacionados](#)

Descripción

Descripción

[Información del producto](#)
[Información fisicoquímica](#)
[Información toxicológica](#)
[Información de seguridad según el GHS](#)
[Información de seguridad](#)
[Información de almacenamiento y transporte](#)
[Información de transporte](#)
[Especificaciones](#)
[Tabla espec. clave](#)
[Precios y disponibilidad](#)

Tabla espec. clave

N° CAS	Número CE	Fórmula Hill	Fórmula química	Masa molar
16731-55-8	240-795-3	$K_2O_5S_2$	$K_2S_2O_5$	222.33 g/mol

Precios y disponibilidad

Número de referencia	Disponibilidad	Embalaje	Cant./Env.	Precio	Cantidad	
1050570500	En existencia	Frasco, plástico	500 g	MXN 674.00 Inicie sesión para ver sus precios	<input type="text"/> Revisar disponibilidad	Añadir a favoritos

Número de referencia	Disponibilidad	Embalaje	Cant./Env.	Precio	Cantidad	
1050571000	En existencia	Frasco, plástico	1 kg	MXN 941.00 Inicie sesión para ver sus precios	<input type="text"/>	Revisar disponibilidad Añadir a favoritos
1050572500	En existencia	Frasco, plástico	2.5 kg	MXN 2,068.00 Inicie sesión para ver sus precios	<input type="text"/>	Revisar disponibilidad Añadir a favoritos


Añadir al carrito

Descripción	
Número de catálogo	105057
Sinónimos	Potassium metabisulfite, Potassium pyrosulfite


Información del producto	
Número de CAS	16731-55-8
Número CE	240-795-3
Fórmula Hill	K ₂ O ₅ S ₂
Fórmula química	K ₂ S ₂ O ₅
Molar Mass	222.33 g/mol
Código HS	2832 20 00
Quality Level	<u>MQ300</u>

Información fisicoquímica	
Punto de fusión	150 °C (descomposición)
Valor de pH	3.0 - 4.5 (50 g/l, H ₂ O, 20 °C)
Densidad aparente	1000 - 1300 kg/m ³
Solubilidad	450 g/l

Información toxicológica	
DL 50 oral	DL50 Rata 2300 mg/kg

Información de seguridad según el GHS	
Pictogramas de peligro	
Declaraciones de peligro	H318: Provoca lesiones oculares graves. H335: Puede irritar las vías respiratorias. EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Información de seguridad según el GHS	
Consejos de precaución	P280: Llevar gafas de protección. P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P313: Consultar a un médico.
Palabra de señalización	Peligro
RTECS	TT4920000
Clase de almacenamiento	10 - 13 Otros líquidos y sustancias sólidas
WGK	WGK 1 contamina ligeramente el agua
Eliminación	6 Sulfuros o resp. sulfitos y otras sustancias reductoras, cianuros inorgánicos e isonitrilos: bajo agitación introducir en solución de hipoclorito sódico (art. 105614), en caso necesario dejar actuar durante varios días. Atención, algunas sustancias pueden reaccionar violentamente. Eliminar los gases tóxicos o combustibles que puedan liberarse. Destruir el exceso de oxidantes mediante tiosulfato sódico (art. 106513). Categoría D ó E.

Información de seguridad	
Símbolos de riesgo y peligrosidad	 Irritant
Categorías de peligro	irritante
Frase R	R 31-37-41 En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Irrita las vías respiratorias. Riesgo de lesiones oculares graves.
Frase S	S 26-39 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsese protección para los ojos/la cara.

Información de almacenamiento y transporte	
Almacenamiento	Almacenar entre +2°C y +30°C.

Información de transporte	
Declaración (vía férrea y carretera) ADR, RID	Kein Gefahrgut
Declaración (transporte aéreo) IATA-DGR	No Dangerous Good
Declaración (transporte marítimo) Código IMDG	No Dangerous Good

Especificaciones	
Assay (iodometric)	≥ 96 %
In water insoluble matter	≤ 0.005 %
Chloride (Cl)	≤ 0.005 %
As (Arsenic)	≤ 0.0001 %

Especificaciones

Cu (Copper)	≤ 0.001 %
Fe (Iron)	≤ 0.0005 %
Pb (Lead)	≤ 0.001 %
Zn (Zinc)	≤ 0.001 %

Visto recientemente



105057
Supelco
Potasio disulfito



105056
SAFC
Potasio disulfito



105108
Supelco
Potasio dihidrogenofosfato



104982
Supelco
Potasio hexacianoferrato(II) trihidrato



107401
Supelco
Plomo(II) óxido

PRODUCTOS

[Productos por aplicación](#)
[Productos por marca](#)
[Productos por industria](#)
[Productos por tipo](#)
[Hacer un pedido de nuestros productos](#)

ASISTENCIA TÉCNICA

[Ayuda](#)
[Comentarios](#)
[Cookies](#)
[Preguntas frecuentes sobre el servicio de atención al cliente y el servicio técnico](#)
[Patentes](#)
[Contacte con nosotros](#)

EMPRESA

[Sobre nosotros](#)
[Novedades](#)
[Eventos](#)
[Oportunidades laborales](#)
[Cambiar país](#)

Investigación. Desarrollo. Producción.

Somos un proveedor líder para la industria de Ciencias de la Vida: soluciones y servicios para investigación, desarrollo y producción de terapias biotecnológicas y tratamientos farmacéuticos.



[Regulaciones Locales](#) | [Grupo Merck](#) | [Pie de imprenta](#) | [Condiciones de uso](#) | [Declaración de privacidad](#) | [Condiciones de venta](#)