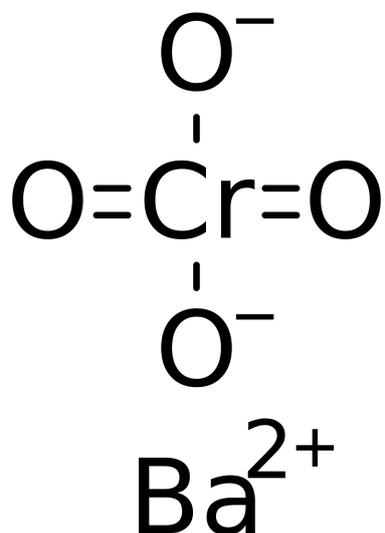


h1>Cromato de bario 98% purificado
[10294-40-3]



Número de CAS: **10294-40-3**

Fórmula de resumen: **BaCrO4**

Masa molar: **253.33 g / mol**

Sinónimos: **Pigment White 22**

Traducción [ENG]: **cromato de bario**

Aplicación: **cromato de bario utilizado en medicina como contraste en los exámenes de rayos X y la tomografía computarizada (pulpa bariátrica).**

Absorbe bien los rayos X y los rayos gamma, se utiliza como componente de los escudos de radiación.

VARIANTES

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
$\begin{array}{c} \text{O}^- \\ \\ \text{O}=\text{Cr}=\text{O} \\ \\ \text{O}^- \\ \text{Ba}^{2+} \end{array}$	€1.078,00 bruto €876,42 neto	25 kg

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
$\begin{array}{c} \text{O}^- \\ \\ \text{O}=\text{Cr}=\text{O} \\ \\ \text{O}^- \\ \text{Ba}^{2+} \end{array}$	€2.134,00 bruto €1.734,96 neto	50 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cromato de bario 98% purificado [10294-40-3]

El cromato de bario utilizado en medicina como contraste en rayos X y tomografía computarizada (baritas). Absorbe bien los rayos X y los rayos gamma, se utiliza como componente de los escudos de radiación.

También se usa en cosméticos fuera de la Unión Europea como tinte, así como como agente opacificante y espesante. En la Unión Europea, el uso de sulfato de bario en cosméticos no está permitido.

Contenido 98.0%
Sustancias insolubles en HCl máx. 0.1%
Cloruros (Cl) máx. 0.05%
Carbonatos (CO₃) máx. 0.05%
Hierro (Fe) máx. 0.003%
Cromatos solubles (unidad CrO₃) máx. 0.05%
Apariencia polvo cristalino amarillo

Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, no se debe agregar el pictograma de signo de exclamación
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: [pictogramas GHS](#)