ortosilicato de tetrametilo

Nombre (Inglés): tetramethyl orthosilicate

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 681-84-5
- **Nº C.E./EINECS:** 211-656-4
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 1188

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C4H12O4Si
- **Sinónimos:** SILICATO DE METILO

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS02

Inflamable / Pirofórico



GHS05

Corrosivo



GHS06

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)

Palabra de advertencia: **Peligro**

Frases H

H226 : Líquidos y vapores inflamables.

H330 : Mortal en caso de inhalación.

H315 : Provoca irritación cutánea.

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

Riesgos específicos para la salud

Valores Límite Ambientales (VLA)

Valores límite ambientales de exposición diaria (VLA-ED) publicados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST). Representan la concentración media de un agente químico en la zona de respiración del trabajador, medida o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo para una jornada de 8 horas diarias. (https://www.insst.es/valores-limites-de-exposicion)

VALORES LÍMITE AMBIENTALES

Estado / Forma	VLA-ED (ppm)	VLA-ED (mg/m³)	VLA-EC (ppm)	VLA-EC (mg/m³)	Notas
—	1	6.3	—	—	—