talco (Mg3H2(SiO3)4)

Nombre (Inglés): Talc (Mg3H2(SiO3)4)

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 14807-96-6
- **Nº C.E./EINECS:** 238-877-9
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0329

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** H2O3Si.3/4Mg
- **Sinónimos:** talco

USOS

pintura, adyuvante

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Sin clasificaciones disponibles

Riesgos específicos para la salud

Según IARC

Sustancias clasificadas como cancerígenas o mutágenas de Categoría 2 según el Reglamento CLP (GHS), con frases H351 y/o H341. Son sustancias sospechosas de causar cáncer o mutaciones genéticas hereditarias en humanos.

GRUPO IARC

Grupo 2B

VOLUMEN IARC

42, Sup 7, 93; 2010

NOTAS IARC

Polvos para el cuerpo a base de talco (uso perineal)

talco (que no contiene fibras asbestiformes) pertenece al grupo 3

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
Talco (sin fibras de amianto), Fracción respirable	—	2	—	—	d, e
Talco (con fibras de amianto)	—	—	—	—	p

Normativa de restricción/prohibición de sustancias

Sustancias bajo evaluación. PACT

Sustancias en seguimiento activo a través de la herramienta PACT (Public Activities Coordination Tool) de la ECHA. Permite conocer qué autoridades regulatorias están examinando una sustancia y qué posibles acciones regulatorias se están considerando (restricción, identificación como SVHC, armonización de clasificación, etc.).