Magnesio en polvo (pirofórico)

Nombre (Inglés): magnesium@Magnesium powder (pyrophoric)

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 7439-95-4
- **Nº C.E./EINECS:** 231-104-6
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0289@0701

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** Mg
- **Sinónimos:** magnesio en polvo, magnesio

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS02

Inflamable / Pirofórico

Palabra de advertencia: **Peligro**

Frases H

H250 : Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.

Sól. pir. (Cat. 1) : Sólidos pirofóricos

H260 : En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.

Reac. agua (Cat. 1) : Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables

Notas

- R.1272-Nota T

Riesgos específicos medioambiente

Emisiones a la atmósfera

Sustancias sujetas a limitaciones de emisión a la atmósfera según la Directiva de Emisiones Industriales (2010/75/UE) y su transposición española. Incluye contaminantes regulados en los permisos de emisión de instalaciones industriales y en los documentos de referencia de mejores técnicas disponibles (MTD/BREF).

Normativa de restricción/prohibición de sustancias

Accidentes graves (Seveso)

Sustancias peligrosas incluidas en el Anexo I de la Directiva Seveso III (Directiva 2012/18/UE), transpuesta en España por el Real Decreto 840/2015. Su presencia en instalaciones industriales en cantidades iguales o superiores a los umbrales establecidos determina la obligación de aplicar medidas de control de riesgos de accidentes graves.