# hexafluorosilicato(2-) de cobalto

**Nombre (Inglés): cobalt hexafluorosilicate(2-)**

### NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 12021-67-9
- **Nº C.E./EINECS:** 234-665-5

### MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** Co.F6Si
- **Sinónimos:** HEXAFLUOROSILICATO (2-) DE COBALTO (2+) (1:1)

## Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

**Símbolos**



**GHS07**

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)

**Palabra de advertencia:** **Atención**

**Frases H**

**H302** : Nocivo en caso de ingestión.

Tox. ag. (Cat. 4 *) : Toxicidad aguda

*Nota A.*

**Notas**

- R.1272-Nota A

**Etiquetado**

| Concentración | Etiquetado |
|---|---|
| C>=10% | Xn: R22 |
| | * |

## Riesgos específicos para la salud

### Valores Límite Biológicos (VLB)

Valores límite biológicos (VLB) publicados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST). Son valores de referencia para la evaluación del riesgo de los agentes químicos mediante la medición de los mismos o sus metabolitos en matrices biológicas (sangre, orina, aire exhalado) de los trabajadores expuestos.

**VALORES LÍMITE BIOLÓGICOS**

| Indicador biológico | VLB | Momento de muestreo | Notas |
|---|---|---|---|
| Cobalto en orina | 15 µg/l | Final de la semana laboral (1) | F |
| Cobalto en sangre | 1 µg/l | Final de la semana laboral (1) | F |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| — | — | 0.02 | — | — | VLB, Sen |