

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Co2O3	Composti del cobalto	1308-04-9	2B	215-156-7

**Denominazione**

Cobalto(iii)ossido

**Sinonimi**

Cobalt oxide; Cobalt peroxide; Cobalt sesquioxide; Cobalt trioxide; Cobalt (3+) oxide; Cobaltic oxide; C.i. 77323; Dicobalt oxide; Dicobalt trioxide; Cobalt oxide (Co2-O3)

**Classificazione CE (CLP n.1272/2008)**

**Organi Bersaglio**

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. L'iniezione intramuscolare e intratoracica nel ratto produce un aumento dell'incidenza di sarcomi locali.

**Utilizzo**

Pigmento usato in ceramica e negli smalti.

**Elenco lavorazioni collegate**

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Fabbricazione di ceramiche. Lavorazioni al tornio da vasaio.	<b>X</b>			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	<b>X</b>			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	<b>X</b>			
Produzione di coloranti e colori.	<b>X</b>			
Produzione di pitture e vernici.	<b>X</b>			

**Valori Limite di Soglia**

Vedi TLV della classe di appartenenza

La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.

**Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 52 (1991) (p. 363).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

**Ultima Modifica**

10/04/2026

