

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





Cobalto (II) acetato



| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---------------|----------------------|------------|-------------|---------------|
| C4H6CoO4 | Composti del cobalto | 71-48-7 | 2B | 200-755-8 |

Denominazione

Cobalto (II) acetato

Sinonimi

Acetic acid,cobalt(2+)salt; Bis(acetato)cobalt; Cobalt acetate; Cobalt diacetate; Cobaltous acetate; Cobaltous diacetate; Cobalt(2+)acetate

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/126330

Regolamento REACH

La sostanza Ã" stata inclusa nella "Candidate List" delle sostanze potenzialmente soggette al processo di autorizzazione. Documentazione di supporto prodotta dall'ECHA (European Chemical Agency).

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. L'iniezione intramuscolare e intratoracica nel ratto produce sarcomi locali.

Utilizzo

Agente sbiancante ed essicante per lacche, vernici e inchiostri - Come apretto per tessuti - Nelle reazioni di anodizzazione - Catalizzatore per ossidazioni ed esterificazioni - Stabilizzatore della schiuma nelle bevande a base di malto - In agricoltura.

Elenco lavorazioni collegate

| Lavorazioni | Letteratura | Campionamenti | Reg. patologie | SIREP |
|--|-------------|---------------|----------------|-------|
| Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati. | Х | | | |
| Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. | Х | | | |
| Industria dei prodotti tossici e corrosivi. | Х | | | |
| Lavorazione completa di fibre tessili. | Х | | | |
| Lavorazione del terreno. | Х | | | |
| Lavorazioni agricole particolari. | Х | | | |
| Produzione di birra. | Х | | | |
| Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti | Х | | | |
| per tipografie. | | | | |
| Produzione di pitture e vernici. | Х | | | |

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. 0.1 mg/m³/polveri e fumi di cobalto metallico come cobalto (OSHA).

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 52 (1991) (p. 363);
Hazardous Substances Data Bank (<u>HSDB</u>). Classificazione secondo il
30Ãƒâ€šÃ‚Â° adeguamento del 21 agosto 2008, della direttiva 67/548/CEE.

Ultima Modifica

11/11/2025

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025