

# 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





# Zinco cromato idrossido



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
ZnCrO4(OH)2	Composti del cromo	15930-94-6	1	

#### **Denominazione**

Zinco cromato idrossido

#### **Sinonimi**

Cromato di zinco idrossido; Zinc chromate hydroxide

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

#### Regolamento REACH

Sostanza soggetta a restrizioni secondo l'Allegato XVII del regolamento REACH e successivi aggiornamenti.

#### Organi Bersaglio

Numerosi studi epidemiologici hanno dimostrato un aumento di cancro del polmone nei lavoratori esposti. E' stato inoltre evidenziato un aumento di rischio di cancro delle cavità naso-sinusali. La revisione degli ultimi studi, effettuata dalla IARC nel 2011, individua il polmone come organo bersaglio per cui l'evidenza di cancerogenicità è certa e le cavità nasali e i seni paranasali come organi per cui l'evidenza di cancerogenicità è ancora limitata.

### Utilizzo

Pigmento per pitture, vernici (per rivestimenti resistenti alla corrosione), colori ad olio, nella gomma e nel linoleum.

#### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Cromolitografia.	Х			
Fabbricazione e riparazione di carrozzerie metalliche	Х			
per autoveicoli.				
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Lavorazione della gomma greggia.	Х			
Produzione di coloranti e colori.	Х			
Produzione di gomma sintetica.	Х			
Produzione di pitture e vernici.	Х			
Smaltatura, metallizzazione, trattamenti termici e	Х			
fisico-chimici di manufatti metallici.				
Verniciatura di manufatti metallici. Elettrovellutazione.	Х			

#### Note

La classificazione CE (CLP n. 1272/2008) si riferisce ai: Composti di cromo(VI), esclusi bario cromato e quelli espressamente indicati nell'allegato.

## 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. 49 (1990); Vol. 100 (2011); Hazardous Substances Data Bank (<u>HSDB</u>).

## **Ultima Modifica**

08/03/2023

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