



## C.i. pigment red 104



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
	Sali inorganici	12656-85-8	1	235-759-9

### Denominazione

C.i. pigment red 104

### Sinonimi

Molybdate orange; Chrome vermilion; Ci 77605; Ci pigment red 104; Krolor orange rko 786d; Mineral fire red 5dds; Mineral fire red 5ggs; Mineral fire red 5gs; Molybdate chrome orange; Molybdate orange ye 698d; Molybdate red; Molybden red; Molybdenum orange; Molybdenum red; Nci c54626; Pigment red 104; Renol molybdate red rgs; Vynamon scarlet by; Vynamon scarlet y; Piombo cromato molibdato solfato rosso

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

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/19257>

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/19257>

### Regolamento REACH

[Regolamento\(UE\) N. 125/2012 della Commissione Europea del 14 febbraio 2012.](#)

### 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-sinusalì.

### Utilizzo

Viene utilizzato: -come pigmento in pitture, plastiche, gomme, tessuti stampati -come pigmento per smalti a base di resine alchidiche, per lacche, abiti in pelle, linoleum.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	X			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di pitture e vernici.	X			

### Valori Limite di Soglia

15 mg/m<sup>3</sup>; /composti insolubili del molibdeno come Mo, polvere totale ; 0.5 mg/m<sup>3</sup>; /Cromo (II e III) composti, come Cr/ (OSHA).

**Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 49 (1990) (p. 49); Hazardous Substances Data Bank (HSDB).  
Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA)

**Ultima Modifica**

16/05/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 16/02/2025