

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

acido cromico

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Cr-H2-O4	Composti del cromo	7738-94-5	vedere note	231-801-5

Denominazione

acido cromico

Sinonimi

Chromic(VI) acid
; Chromium hydroxide oxide
; Chromic acid
; CCRIS 8994

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/86823](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/86823)

Regolamento REACH

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

Note

L'agente non è compreso nella lista dei composti del Cromo (VI) a cui è stata attribuita la classe 1 di cancerogenicità dalla IARC. La classificazione CLP si riferisce alla classe ”Composti del Cromo". Effetti avversi sulla salute umana da parte dei composti solubili del Cr (VI) sono stati valutati nel "Risk Assessment Report" sul triossido di Cromo, dicromato di sodio, cromato di sodio, ammonio e potassio dicromato come riportato sulle revisioni di Cross et al. [1997] and Fairhurst and Minty [1989]. Gli acidi generati da triossido di cromo e i loro oligomeri sono composti del Cr(VI)e pertanto riportati nell'allegato VI, parte 3, tab. 3.1 del Regolamento CLP come cancerogeni di categoria 1B.

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

IARC Monograph on the evaluation of carcinogenic risks to humans, Vol. 49 Chromium, nickel and welding.
SVHC SUPPORT DOCUMENT Acids generated from chromium trioxide and their oligomers-MEMBER STATE COMMITTEE SUPPORT DOCUMENT FOR IDENTIFICATION OF ACIDS GENERATED FROM CHROMIUM TRIOXIDE AND THEIR OLIGOMERS AS A SUBSTANCE OF VERY HIGH CONCERN BECAUSE OF ITS CMR PROPERTIES -ECHA-2 December 2010

Ultima Modifica

30/12/2025

