acido cromico

Ultimo aggiornamento
10/04/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
7738-94-5	231-801-5	vedere note

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
Cr-H2-O4	Composti del cromo	dati ECHA

Sinonimi

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

Organi bersaglio

EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
–	• Cavità naso-sinusali

Regolamento REACH

- Sostanza inclusa nell'Allegato XIV.
  Data di inclusione: 17 aprile 2013 – Autorizzazione entro: 21 marzo 2016 – Data di scadenza: 21 settembre 2017

Documentazione di supporto prodotta dall'ECHA (European Chemical Agency).

Classi della sostanza

CROMO (VI) E COMPOSTI.

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

Note aggiuntive

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.

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE