



Cromato di sodio



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Cr-H2-O4.2Na	Composti del cromo	7775-11-3	1	231-889-5

Denominazione

Cromato di sodio

Sinonimi

CCRIS 883; Caswell No. 757; Chromate of soda; Chromium disodium oxide; Chromium sodium oxide (CrNa2O4); Disodium chromate; EINECS 231-889-5; EPA Pesticide Chemical Code 068303; HSDB 2962; Neutral sodium chromate; Rachromate; Sodium chromate(VI); Chromic acid (H2CrO4), disodium salt; Chromic acid, disodium salt; Sodium chromate

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<https://echa.europa.eu/it/substance-information/-/substanceinfo/100.028.990>

<https://echa.europa.eu/it/substance-information/-/substanceinfo/100.028.990>

Regolamento REACH

[Documentazione di supporto prodotta dall'ECHA \(European Chemical Agency\)](#). 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-sinusalì.

Utilizzo

Usato principalmente negli inchiostri, nella concia del cuoio, nella conservazione del legno, come inibitore di corrosione, come pigmento in vernici, nel trattamento delle acque, nei fanghi di perforazione, nella colorazione dei tessuti, negli oli da taglio e come materiale di partenza per la sintesi di altri composti del cromo.

Tipologia ditte

Valori Limite di Soglia

Recommended Exposure Limit: 10 Hr TWA: 0,001 mg/mc acido cromico e cromati (NIOSH)

Riferimenti bibliografici

National Library of Medicine, Specialized Information Service (TOXNET - Toxicology Data Network); Monografie IARC Vol. 49 (1990).

Ultima Modifica

08/03/2023