



Potassio bromato



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
KBrO ₃	Sali inorganici	7758-01-2	2B	231-829-8

Denominazione

Potassio bromato

Sinonimi

Bromic acid, potassium salt; Eec no. e924; Potassium bromate

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<https://echa.europa.eu/it/substance-information/-/substanceinfo/100.028.936>

<https://echa.europa.eu/it/substance-information/-/substanceinfo/100.028.936>

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione per via orale nel ratto produce adenomi e adenocarcinomi delle cellule renali, nei maschi mesoteliomi peritoneali e nelle femmine tumori della tiroide. Nei ratti il potassio bromato aggiunto all'acqua da bere causa lesioni dei tubuli renali.

Utilizzo

Nella lievitazione delle farine e nella fabbricazione del pane (soprattutto in Australia, Canada, Uk e Usa) - Fermentante alimentare (per birra e formaggi) -In chimica analitica come ossidante - Nelle permanenti per capelli per uso domestico

Tipologia ditte

Valori Limite di Soglia

8-hr TWA 0.1 mg/cu (American Industrial Hygiene Association. The AIHA 1999)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 40 (1986) (p. 207); Vol. 73 (1999) (p. 481)

Ultima Modifica

08/03/2023