Piombo subacetato

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
1335-32-6	215-630-3	3
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
$Pb_3C_4O_8H_{10}$	Sali organici	dati ECHA

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale, sottocutanea o intraperitoneale produce nel ratto e nel topo tumori renali. La somministrazione intraperitoneale produce anche adenomi del polmone nel topo.

Regolamento REACH

- Sostanza soggetta a restrizioni secondo l' Allegato XVII in base alla classe di appartenenza "Piombo e i suoi composti".

Utilizzi della sostanza

Usato come reagente di laboratorio (nell'analisi dello zucchero e come decolorante), come astringente nelle lozioni. Nel 1977 tale sostanza risultava prodotta da una compagnia in Italia.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria farmaceutica.	●			
Laboratori di analisi.	●			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	●			

Valori Limite di Soglia

Come Pb: A3, TWA 0,05 mg/m³, ssnc, ssnp, sng

ACGIH:

Indicatore: piombo nel sangue. Periodo di prelievo: non critico. IBE: 30 microg/100 ml.

Permissible Exposure Limit - OSHA: 0,5 mg/m³ TWA / Fumi e polveri (come piombo)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Suppl. 7 (1987) (p. 230); Vol. 87 (2006).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA)

Note aggiuntive

Donne in età fertile, con valori di piombo nel sangue superiori a 10 microg/dl, sono a rischio di partorire un bambino con una piombemia superiore al valore guida corrente dei Centri per il controllo delle malattie di 10 microgr/dl. Se la piombemia di tali bambini rimane elevata, può esistere un incremento di rischio di deficit cognitivi. Il sangue di questi bambini deve essere attentamente controllato e devono essere presi appropriati provvedimenti per minimizzare l'esposizione del bambino al piombo ambientale. (Center for Desease Control: Preventing Lead Poisoning in Young Children, October 1991; BEI and TLV Documentation for Lead).

MATline

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