

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

Piombo subacetato

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Pb3C4O8H10	Sali organici	1335-32-6	3	215-630-3

Denominazione

Piombo subacetato

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/114880>

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.

Utilizzo

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	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Laboratori di analisi.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			

Note

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 Disease Control: Preventing Lead Poisoning in Young Children, October 1991; BEI and TLV Documentation for Lead).

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](#))

Ultima Modifica

06/12/2023

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 17/01/2026