

Pentaclorofenolato di potassio

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C6HCl5O K	Sali organici	7778-73-6	2B	231-911-3

Denominazione

Pentaclorofenolato di potassio

Sinonimi

Phenol, pentachloro-, potassium salt; Potassium pentachlorophenate; Potassium pentachlorophenoxide; Potassium, (pentachlorophenoxy)-.

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/28412

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/28412

Organi Bersaglio

I risultati per l'intera classe dei policlorofenoli e dei relativi sali hanno evidenziato associazioni per sarcoma dei tessuti molli. Non è stato comunque possibile escludere l'effetto confondente dovuto alla presenza di contaminanti quali le dibenzo-p-diossine.

Utilizzo

Il pentaclorofenolo ed i suoi sali sono usati prevalentemente come conservanti del legno in particolare per pali del telefono, palificazioni in genere e recinzioni. Impiegati anche come conservanti per materiali resistenti all'acqua (es. impermeabili).

Tipologia ditte

Note

Il pentaclorofenolo ed i suoi derivati possono contenere come impurezze policloro-dibenzo diossine.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 20 (1979); Vol. 41 (1986); Suppl. 7 (1987); Vol. 53 (1991); Vol. 71 (1999).

Ultima Modifica

08/06/2020