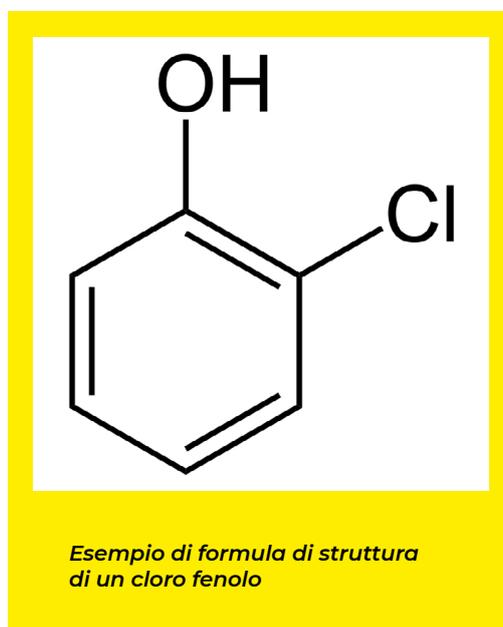


CLOROFENOLI

I cloro-fenoli sono composti chimici organici derivati dal fenolo (un derivato del benzene) a cui ad uno o più atomi di idrogeno è sostituito il cloro.

Alcuni di questi composti, come il pentacloro e tetraclorofenoli (PCP – TCP) hanno proprietà antibatteriche e antimuffa e per questo motivo sono stati largamente impiegati come agenti antimicrobici e antimuffa nei trattamenti di fibre naturali o per la protezione di manufatti tessili durante il trasporto o lo stoccaggio nei magazzini. A causa della loro tossicità oggi sono vietati nei Paesi dell'Unione Europea, ma sono possibili contaminazioni da prodotti tessili provenienti da paesi extra-europei o da materiali tessili riciclati.

Oltre a provocare irritazioni alle vie respiratorie, la pericolosità per la salute umana è rappresentata dall'elevato grado di cancerogenicità. Il loro rilascio in ambiente naturale, inoltre, può provocare danni ai corsi d'acqua e agli organismi acquatici.



UN'INIZIATIVA DI

manitese*
UN IMPEGNO DI GIUSTIZIA



GUARDAVANTI
MINISTERO PER IL FUTURO DEI BAMBINI

CON IL CONTRIBUTO DI

 AGENZIA ITALIANA
PER LA COOPERAZIONE
ALLO SVILUPPO