



dicloruro di nichel



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
NiCl ₂	Composti del nichel	7718-54-9	1	231-743-0

Denominazione

dicloruro di nichel

Sinonimi

Nichel(II) chloride;

Nickel chloride;

Nickel chloride (NiCl₂); Nickel(II) chloride (1:2); Nickel(2+) chloride; Nickalous chloride; Nichel Cloruro

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/31944>

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/31944>

Organi Bersaglio

Ci sono sufficienti evidenze nell'uomo per la cancerogenicità di miscele che contengono composti del nichel e nichel metallico. Gli agenti causano il cancro del polmone, della cavità nasale e dei seni paranasali. Vi è evidenza limitata negli animali da esperimento per la cancerogenicità del cloruro di nichel.

Utilizzo

La sostanza è usata come intermedio nella produzione di catalizzatori del nichel e per assorbire ammoniaca nelle maschere antigas per uso industriale.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			

Valori Limite di Soglia

Riferimenti bibliografici

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

Monografie IARC Vol. 49 (1990) e Vol. 100 - Parte C (2012).

Ultima Modifica

13/05/2022

