

# Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





# dicloruro di nichel



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
NiCl2	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; Nickelous 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

## 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.	Х			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e	Х			
dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.				

## Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza non disponibile  $\hat{A}$   $\hat{A}$ 

## 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**

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 03/12/2025