

**MATline**  
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

## dicloruro di nichel

**MATline**  
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

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

### Denominazione

dicloruro di nichel

### Sinonimi

Nichel(II) chloride;

Nickel chloride;

Nickel chloride (NiCl<sub>2</sub>); 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>

### Organi Bersaglio

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

### Utilizzo

La sostanza  ; 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.	<b>X</b>			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	<b>X</b>			

### Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza

non disponibile

   

### 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). &nbsp;

### Ultima Modifica

13/05/2022

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