

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

dicloruro di nichel

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

| 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; 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. | X | | | |
| Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti. | X | | | |

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).

Ultima Modifica

13/05/2022

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