

## 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





# Dinichel triossido



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Ni2O3	Composti del nichel	1314-06-3	1	215-217-8

#### Denominazione

Dinichel triossido

#### **Sinonimi**

Nichel peroxide; Nichel oxide; Nichel oxide peroxide; Nichel sesquioxide; Nichel triossido; Nichel trioxide; Nichel trioxide;

## Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/13591

## Organi Bersaglio

E' dimostrato un aumento del rischio di cancro del polmone e del naso negli esposti al processo di ossidazione del nichel ad alte temperature e negli addetti alla calcinazione. Il nichel tende ad accumularsi nei polmoni umani e a persistere anche molti anni nella mucosa nasale causando anche dermatiti da contatto.

## Utilizzo

Usato per produrre sali di nichel e per particolari ceramiche, per accumulatori, come catalizzatore nelle marmitte catalitiche contenenti rodio, palladio e platino.

## Elenco lavorazioni collegate

<u> </u>				
Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Fabbricazione di ceramiche. Lavorazioni al tornio da	Х			
vasaio.				
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Prodotti elettrochimici.	Х			
Produzione di altri strumenti ed apparecchi.	Х			

## Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza non disponibile 0,015 mg/m³ come Ni 10-h TWA - (NIOSH) Â

## Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 49 (1990) (p. 257)

#### **Ultima Modifica**

13/05/2022

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 30/11/2025