



## Disolfuro di trinichel



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Ni3S2	Composti del nichel	12035-72-2	1	234-829-6

### Denominazione

Disolfuro di trinichel

### Sinonimi

Heazlewodite; Nichel subsolfuro; Nichel subsulphide; Nichel sulfide; Nichel tritadisulphide; Trinichel disolfuro

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

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/27686](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/27686)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/27686](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/27686)

### 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

Intermedio chimico, fungicida, usato nelle batterie al nichel

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Prodotti elettrochimici.	X			

### Valori Limite di Soglia

1 mg/m<sup>3</sup>; 8 hr-TWA Ni PEL (Permissible Exposure Limit - OSHA); 0,015 mg/m<sup>3</sup>; come Ni (NIOSH )

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 49 (1990) (p. 257); Hazardous Substances Data Bank (HSDB). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

### Ultima Modifica

13/05/2022

