Arsenuro di nichel

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
27016-75-7	248-169-1	vedere note

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
As-Ni	Composti del nichel	dati ECHA

Sinonimi

Nickel arsenide; Nickel monoarsenide; Nickel arsenide (NiAs).

Organi bersaglio

EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
• Cavità naso-sinusali • Polmone	–

Regolamento REACH

- Sostanza soggetta a restrizioni secondo l' Allegato XVII XVII in base all'appartenenza alla classe "Composti dell'Arsenico".

Classi della sostanza

NICHEL E COMPOSTI DEL NICHEL.

Utilizzi della sostanza

Le fonti bibliografiche consultate non contengono informazioni riguardo all'uso della sostanza

Valori Limite di Soglia

Come Arsenico: TWA 0,01 mg/m³, A1, lung cancer;

Come Nichel: Vedi TLV della classe di appartenenza

ACGIH: indicatore Metaboliti metilati dei composti inorganici dell'Arsenico nelle urine. Periodo di prelievo f.t. 35 ug As/L

TWA Italia - vedi TLV classe di appartenenza

Riferimenti bibliografici

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Monografie IARC Vol. 49 (1990), vol 100 parte C (2012)

Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA)

Note aggiuntive

La IARC classifica in classe 1 i composti del nichel

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it