

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CH ₂ N ₂	Composti azoici	334-88-3	3	206-382-7

Denominazione

Diazometano

Sinonimi

Acomethylene; Azimethylene; Azimetilene; Ccris 205; Diazirine; Diazomethane; Diazonium, methylide; Hsdb 1628; Methane,diazo

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/43412](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/43412)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; nell'uomo. Nel topo l'assorbimento attraverso la cute provoca tumore del polmone.

Utilizzo

Nella sintesi di sostanze chimiche, usato come agente alchilante in laboratorio (determinazione di fenoli e acidi carbossilici).

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Laboratori di analisi.	X			

Valori Limite di Soglia

TWA 0,2 ppm A2 URT & eye irr

TWA 0.4 mg/m ³ (OSHA); 10 h-TWA 0.4 mg/m ³ (NIOSH)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 7 (1974).

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

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

Ultima Modifica

07/07/2022