



Diazometano



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)

[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 cancerogenicità 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 0.4 mg/m³; (OSHA); 10 h-TWA 0.4 mg/m³; (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