

# MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

## Diazometano

# MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CH <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	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>

### 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 0,2 ppm A2 URT & eye irr

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