Diazometano

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
334-88-3	206-382-7	3
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
CH2N2	Composti azoici	dati ECHA

Sinonimi

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

Organi bersaglio

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

Utilizzi della sostanza

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

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Laboratori di analisi.	●			

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.

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