

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambito di lavoro

Dietil solfato

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambito di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
(C ₂ H ₅) ₂ SO ₄	Composti solforati	64-67-5	2A	200-589-6

Denominazione

Dietil solfato

Sinonimi

Ai3-15355; Ccris 242; Diethyl sulphate; Diethyl tetraoxosulfate; Diethylsulfate; Ds; Ethyl sulfate; Hsdb 1636; Sulfuric acid diethyl ester; Sulfuric acid, diethyl ester

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Nel ratto la somministrazione sottocutanea provoca un'alta incidenza di tumori maligni nel sito di iniezione.

Utilizzo

Intermedio chimico alchilante ed etilante nelle sintesi organiche (per produrre alc. etilico e isopropilico); intermedio per coloranti, prodotti di rifinitura per materiali tessili; usato in agricoltura, prodotti per la casa, in farmaceutica e cosmetica.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.	X			X
Lavorazione completa di fibre tessili.	X			
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Produzione di pitture e vernici.	X			
Produzione di tensioattivi.	X			

Valori Limite di Soglia

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 54 (1992) (p. 213);

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

Ultima Modifica

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/05/2026