

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)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/73111](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/73111)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; 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

30/12/2025

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/01/2026