Dietil solfato

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
64-67-5	200-589-6	2A
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
(C2H5)2SO4	Composti solforati	dati ECHA

Sinonimi

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

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.

Regolamento REACH

- La sostanza è stata inclusa nella «Candidate List» delle sostanze potenzialmente soggette al processo di autorizzazione.
  Data di inclusione: 19 dicembre 2012

Documentazione di supporto prodotta dall'ECHA (European Chemical Agency).

Utilizzi della sostanza

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	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria farmaceutica.	●			●
Lavorazione completa di fibre tessili.	●			
Lavorazione del terreno.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	●			
Produzione di pitture e vernici.	●			
Produzione di tensioattivi.	●			

Valori Limite di Soglia

Riferimenti bibliografici

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

Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

MATline

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

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE