Glicidaldeide

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
765-34-4	212-143-8	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA
C3H4O2	Aldeidi

Sinonimi

2,3-epoxy-l-propanal; 2,3-epoxypropanal; 2,3-epoxypropionaldehyde; Epihydrinaldehyde; Epihydrine aldehyde; Glycidal; Glycidyl aldehyde; Oxirane-carboxaldehyde.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. E' cancerogena nei topi e nei ratti per iniezione sottocutanea, nei topi per applicazione cutanea; produce tumori maligni nel sito di applicazione in entrambe le specie.

Utilizzi della sostanza

Agente reticolante nella finitura della lavorazione della lana - Concia all'olio (chamoi) - Ingrasso delle pelli - Componente fili di sutura chirurgici - Insolubilizzazione delle proteine.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	●			
Filatura di fibre tessili.	●			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria farmaceutica.	●			
Laboratori di analisi.	●			
Lavorazione completa di fibre tessili.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999); Vol. 11 (1976)

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