Acetammide

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
60-35-5	200-473-5	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C2H5NO	Ammidi	dati ECHA

Sinonimi

Acetic acid amide; Ethanamide; Methane carboxamide; Acetamide.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale produce nel ratto tumori del fegato benigni e maligni, nel topo maschio un aumento di incidenza di linfomi maligni.

Utilizzi della sostanza

Solvente per composti organici ed inorganici - Solubilizzante - Plastificante e stabilizzante (per pellami, tessuti) - Produzione di metilammina, tioacetammide, ipnotici, insetticidi, farmaci, plastiche - Denaturante alcool -Antiacido per lacche, esplosivi e cosmetici - Agente igroscopico, bagnante, acceleratore della penetrazione dei coloranti - Umettante per carta - In crioscopia - Additivo per materiali d'apporto in saldatura - Attivatore nella chiarificazione di soluzioni e liquidi

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	●			
Costruzione di carpenteria metallica e lavori in materiale metallico con posa in opera.	●			
Costruzione di carpenteria metallica e lavori in materiale metallico senza posa in opera.	●			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Industria cartotecnica.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria farmaceutica.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Lavorazione completa di fibre tessili.	●			
Produzione di carte e cartoni.	●			
Produzione di esplosivi da scoppio e da lancio; propellenti.	●			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	●			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	●			
Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra, fibra vulcanizzata.	●			
Saldatura e tecniche affini.	●			

Valori Limite di Soglia

TWA 1 ppm (IFV), A3 liver cancer & dam

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Suppl. 7 (1987)

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

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