N - nitrosodietilamina

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
55-18-5	200-226-1	2A
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C4H10N2O	Nitrosocomposti	dati ECHA

Sinonimi

Dana; Dena; Den; Diethylamine; N-nitroso-diethylnitrosamine; N,n-diethylnitrosamine; dietilnitrosoammina; Ethanamine, N-ethyl-N-nitroso.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Somministrata attraverso diverse vie si è rivelata cancerogena in tutte le specie animali testate producendo tumori benigni e maligni del fegato, del rene, della cavità nasale, del polmone, della trachea, dell'esofago.

Classi della sostanza

.

Utilizzi della sostanza

Presente nel fumo di tabacco, in cibi e bevande - Contaminante nell' industria di coloranti, della gomma, nelle fonderie di II fusione, negli olii lubrorefrigeranti

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Lavorazione della gomma greggia.	●			
Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Rifusione, getto, finitura di manufatti in ghisa o acciaio.	●			
Riparazione di articoli in gomma naturale e sintetica.	●			
Trattamento e lavorazione delle materie prime e produzione della ghisa, dell'acciaio e prime lavorazioni.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 1 (1972) (p. 107); Vol. 17 (1978) (p. 83)

Note aggiuntive

Non prodotta commercialmente.

MATline
La banca dati sui rischi cancerogeni in ambienti di lavoro

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