5-nitroacenaftene

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
602-87-9	210-025-0	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C12H9NO2	Nitrocomposti policiclici	dati ECHA

Sinonimi

1,2-dihydro-5-nitro-acenaphthylene; 1,2-dihydro-5-nitroacenaphthylene; 1,2-diidro-5-nitroacenaftalene; 5-nan; 5-nitroacenaphthene; 5-nitroacenapthene; 5-nitronaftalene etilene; 5-nitronaphthalene ethyilene; Acenaftilene, 1,2-diidro-5-nitro; Acenaphthene,5-nitro; Acenaphthylene, 1,2dihydro-5-nitro; Nci-c01967.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale provoca adenocarcinoma dell'intestino e della mammella in femmine di ratto e di criceto.

Classi della sostanza

NITROARENI.

Utilizzi della sostanza

Intermedio chimico per coloranti (naftilammidi) fluorescenti, in piccole quantità come colorante per la carta.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria cartotecnica.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Produzione di carte e cartoni.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra, fibra vulcanizzata.	●			

Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza

La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 16 (1978) (p. 319)

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