Clordecone

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
143-50-0	205-601-3	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C10Cl10O	Organoalogenati	dati ECHA

Sinonimi

1,1a,3,3a,4,5,5,5a,5b,6-decachlorooctahydro-1,3,4-metheno-2h-cyclobuta[cd]pentalen-2-one; Compound 1189; Decachloroketone; Decachlorooctahydro-1,3,4-metheno-2h-cyclobuta[cd]pentalen-2-one; Decachloropentacyclo(5.2.1.0**2,**6.0**3,**90**5,**8)decan-4-one; Decachlorotetracyclodecanone; Ent 16391; Gc 1189; Kepone; Merex; 1,3,4-Metheno-2H-cyclobuta[cd]pentalen-2-one, 1,1a,3,3a,4,5,5,5a,5b,6-decachlorooctahydro.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale nel topo e nel ratto produce carcinomi epatocellulari.

Utilizzi della sostanza

Insetticida - Fungicida

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria farmaceutica.	●			
Laboratori di analisi.				●
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

Valori Limite di Soglia

0,001 mg/m³ (10-h TWA - NIOSH)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 20 (1979) (p. 67)

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