

# Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





# Clordecone



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C10Cl10O	Organoalogenati	143-50-0	2B	205-601-3

# **Denominazione**

Clordecone

#### **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

# Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/133187

# Organi Bersaglio

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

#### Utilizzo

Insetticida - Fungicida

# Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х		·	
Industria farmaceutica.	Х			
Laboratori di analisi.				Х
Lavorazione del terreno.	Х			
Lavorazioni agricole particolari.	Х			
Produzione di prodotti fitosanitari.	Х			

# Valori Limite di Soglia

0,001 mg/mÂ3 (10-h TWA - NIOSH)

# Riferimenti bibliografici

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

# **Ultima Modifica**

07/07/2022

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 03/12/2025