

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
210Ra	Elementi radioattivi	14255-04-0	1	

**Denominazione**

Radio d

**Sinonimi**

Radon; Radium D

**Organi Bersaglio**

Molti studi dimostrano l'aumento dell'incidenza di cancro del polmone nei lavoratori (minatori) esposti al Radon e ai suoi prodotti di decadimento. Diversi piccoli studi caso-controllo suggeriscono un alto rischio di cancro del polmone anche per gli abitanti di case in cui sono presenti alti livelli di Radon e dei suoi prodotti di decadimento.

**Utilizzo**

Prodotto di decadimento del radon (gas ubiquitario nei suoli liberato nell' atmosfera). Contaminante l'atmosfera di miniere, specialmente di uranio, ma anche di tunnels, cantine, bagni pubblici e centrali elettriche.

**Note**

Non sono noti usi commerciali.

**Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 43 (1988) (p. 173); Vol. 78 (2001)

**Ultima Modifica**

17/02/2026