

Ocratossina a

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₂₀ H ₁₈ ClNO ₆	Organoalogenati	303-47-9	2B	206-143-7

Denominazione

Ocratossina a

Sinonimi

Ochratoxin a;

(r)-n-((5-chloro-3,4-dihydro-8-hydroxy-3-methyl-1-oxo-1h-benzo[c]-pyran-7-yl)carbonyl)-3-phenylalanine;
L-Phenylalanine, N-[(5-chloro-3,4-dihydro-8-hydroxy-3-methyl-1-oxo-1H-2-benzopyran-7-yl)carbonyl]-, (R)

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/37780

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/37780

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo ma alcuni studi suggeriscono una correlazione tra esposizione e nefropatia. La somministrazione orale produce tumori epatocellulari nel topo e carcinomi e adenomi delle cellule renali nel topo maschio e nel ratto di entrambi i sessi.

Utilizzo

Non prodotta commercialmente. Presente come contaminante alimentare (cereali, arachidi, fagioli, orzo; anche in alcuni lotti di birra e caffè).

Tipologie di aziende

Note

Estratta dal fungo *Aspergillus ochraceus* e anche da alcune specie di *Penicillium* (*viridicatum* e *verrucosum*).

Valori Limite di Soglia (ACGIH)

non disponibile

Indice Biologico di Esposizione (ACGIH)

non disponibile

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 56 (1993) (p. 489)

Ultima Modifica

08/06/2020