

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C20H18ClNO6	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)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  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 caff ).

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Panifici.	X			
Pastifici a lavorazione meccanica non automatica.	X			
Pastifici a lavorazione meccanica prevalentemente automatica.	X			
Produzione di alimenti per l'infanzia e dietetici.	X			
Produzione di birra.	X			

### Note

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

### Valori Limite di Soglia

non disponibile

non disponibile

### Riferimenti bibliografici

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

**Ultima Modifica**

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 03/06/2026