Ocratossina a

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
303-47-9	206-143-7	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C20H18ClNO6	Organoalogenati	dati ECHA

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).

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.

Classi della sostanza

MICOTOSSINE CANCEROGENE.

Utilizzi della sostanza

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

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Panifici.	●			
Pastifici a lavorazione meccanica non automatica.	●			
Pastifici a lavorazione meccanica prevalentemente automatica.	●			
Produzione di alimenti per l'infanzia e dietetici.	●			
Produzione di birra.	●			

Valori Limite di Soglia

non disponibile

non disponibile

Riferimenti bibliografici

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

Note aggiuntive

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

MATline

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

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE