O-fenilendiammina dicloruro

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
615-28-1	210-418-7	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C6H10Cl2N2	Sali organici	dati ECHA

Sinonimi

O-phenylenediamine, dihydrochloride; O-phenylenediamine, dihydrochloride; Usaf ek-678; ortho-Phenylenediamine dihydrochloride.

Organi bersaglio

Si registra un aumento di tumori al fegato in topi e ratti.

Utilizzi della sostanza

L'orto-fenilendiammina dicloruro è una sostanza usata come intermedio nella produzione di sostanze chimiche, per produrre prodotti agrochimici, antiossidante in prodotti in gomma, inibitore di corrosione, adsorbenti ultravioletti, prodotti farmaceutici e coloranti e pigmenti usati per colorare pellicce e tinture per capelli. E' spesso utilizzata come reagente chimico da laboratorio e come intermedio nella produzione di coloranti, rivestimenti e prodotti chimici fotografici.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Confezione di abbigliamento, accessori, biancheria e articoli per arredamento.	●			
Industria dei prodotti chimici e farmaceutici.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria farmaceutica.	●			
Laboratori fotografici.	●			
Preparazione di superfici sensibili.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 123 (2020)

National Library of Medicine. Hazardous Substances Data Bank (HSDB)

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