

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





Benzidina acetato



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C12H12N2 xC2H4O2	Sali organici	36341-27-2	nc	252-984-8

Denominazione

Benzidina acetato

Sinonimi

1,1'-biphenyl-4,4'-diamine, acetate; Acetato di benzidina; Benzidine acetate

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/124499

Utilizzo

Utilizzato: - come intermedio per coloranti azoici - come intermedio per prodotti chimici - come reagente per analisi del sangue - come indurente nell'industria della gomma (ad esempio per poliuretani) e nell'industria della plastica e degli adesivi - per la determinazione dei perossidi nel latte - come reagente nella stampa di sicurezza (reagisce con l'inchiostro cancellato per dare prodotti colorati) - per la determinazione di ioni e composti inorganici - per la determinazione quantitativa della nicotina - come reagente spray per gli zuccheri - per l'analisi dei metalli - come reagente cromogeno per cromatografia - per la determinazione di citocromi batterici - per la determinazione dell'acido naftalensulfonico e detergenti - per la determinazione del cloro o piridine nelle acque potabili - nella determinazione di meta e para cresoli.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria cartotecnica.	Х			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Laboratori di analisi.	Х			
Lavorazione della gomma greggia.	Х			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e	Х			
dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.				
Produzione di coloranti e colori.	Х			

Note

Agente chimico presente nell'elenco dell'Allegato VIII-quinquies del D. Lgs. 2 febbraio 2002, n. 25. Art. 72-novies (Divieti) – comma 1. Sono vietate la produzione, la lavorazione e l'impiego degli agenti chimici sul lavoro e le attività indicate all'allegato VIII-quinquies.

Art. 72-novies (Divieti) – comma 2. Il divieto non si applica se un agente Ô presente in un preparato, o quale componente di rifiuti, purché la concentrazione individuale sia inferiore al limite indicato nello stesso allegato. Per questo agente il limite di concentrazione per l'esenzione Ô lo 0,1% in peso.

Riferimenti bibliografici

NULL

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025