

N-[4-[(2-idrossi-5-metilfenil)azo]fenil]acetammide

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C15-H15-N3-O2	Ammidi	2832-40-8	3	220-600-8

Denominazione

N-[4-[(2-idrossi-5-metilfenil)azo]fenil]acetammide

Sinonimi

CI Disperse Yellow 3; Dispersion Yellow 3; Disperse Yellow 3; 4'-((6-Hydroxy-m-tolyl)azo)acetanilide; 4-(2-Hydroxy-5-methylphenylazo)acetanilide; 4-Acetamido-2'-hydroxy-5'-methylazobenzene; Acetamine Yellow CG; Acetate Fast Yellow G; Acetoquinone Light Yellow; Acetoquinone Light Yellow 4JLZ; Altco Sperse Fast Yellow GFN New; Amacel Yellow G; Artisil Direct Yellow G; Artisil Yellow 2GN; Artisil Yellow G; Atrisil Direct Yellow G; BRN 0753492; C.I. 11855; C.I. 3/11855; C.I. Solvent Yellow 77; CCRIS 169; CI 11855; CI Solvent Yellow 14 Cytembena; CI Solvent Yellow 77; CI Solvent Yellow 92; CI Solvent Yellow 99; Calcosyn Yellow GC; Calcosyn Yellow GCN; Celliton Discharge Yellow GL; Celliton Fast Yellow G; Celliton Fast Yellow GA; Celliton Fast Yellow GA-CF; Celliton Yellow G; Cellutate Yellow GH; Celutate Yellow GH; Cibacet Yellow 2GC; Cibacet Yellow GBA; Cibacete Yellow GBA; Cilla Fast Yellow G; Diacelliton Fast Yellow G; Disperse Fast Yellow G; Disperse Yellow G; Disperse Yellow Z; Dispersive Yellow 3T; Dispersol Fast Yellow G; Dispersol Printing Yellow G; Dispersol Yellow A-G; Durgacet Yellow G; Durosperse Yellow G; EINECS 220-600-8; Eastone Yellow GN; Esteroquinone Light Yellow 4JL; Estone Yellow GN; Fenacet Fast Yellow G; Fenacet Yellow G; Genacron Yellow G; HSDB 4096; Hispacet Fast Yellow G; Hisperse Yellow G; Interchem Acetate Yellow G; Interchem Disperse Yellow GH; Interchem Hisperse Yellow GH; Intraperse Yellow GBA; Intrasperse Yellow GBA Extra; Kayalon Fast Yellow G; Kayaset Yellow G; Kca Acetate Fast Yellow G; Microsetile Yellow GR; Miketon Fast Yellow G; NCI-C53781; Nacelan Fast Yellow CG; Novalon Yellow 2GN; Nyloquinone Light Yellow 4JL; Nyloquinone Yellow 4J; Ostacet Yellow P2G; Palacet Yellow GN; Palaniil Yellow G; Pamacel Yellow G-3; Perliton Yellow G; Reliton Yellow C; Resiren Yellow TG; Safaritone Yellow G; Samaron Yellow PA3; Serinyl Hosiery Yellow GD; Seriplas Yellow GD; Serisol Fast Yellow GD; Setacyl Yellow 2GN; Setacyl Yellow G; Setacyl Yellow P-2GL; Silotras Yellow TSG; Supracet Fast Yellow G; Synten Yellow 2G; Synton Yellow 2G; Terasil Yellow 2GC; Terasil Yellow GBA Extra; Tertranese Yellow N-2GL; Tuladisperse Fast Yellow 2G; Vonteryl Yellow G; Vonteryl Yellow R; Yellow Z; Yellow reliton G; Zlut disperzni 3 [Czech]; Zlut rozpoustedlova 77 [Czech]; Acetamide, N-(4-((2-hydroxy-5-methylphenyl)azo)phenyl)-; C.I. Disperse Yellow 3; N-(4-((2-Hydroxy-5-methylphenyl)azo)phenyl)acetamide

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. La somministrazione orale produce tumori epatocellulari e linfomi maligni nel topo femmina; adenomi alveolari/bronchiali nel topo maschio; adenomi epatocellulari nel ratto maschio.

Utilizzo

Colorante prodotto in quantità significativa dagli anni '40 per colorare pelli, pellicce, metacrilato, nylon, acetato di cellulosa, triacetato, fibre acriliche, fibre di poliestere, fibre di cloruro di polivinile, polistirolo.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	X			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Lavorazione completa di fibre tessili.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Minugiai.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di feltri e preparazione del pelo per cappelli e parrucche. Produzione di tessuti non tessuti.	X			
Produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 48 (1990) (p. 149); National Library of Medicine, Specialized Information Service ([TOXNET - Toxicology Data Network](https://toxnet.nlm.nih.gov/))

Ultima Modifica

17/02/2026