



## 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)

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/11991](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/11991)

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/11991](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/11991)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità 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)

## Ultima Modifica

08/06/2020