

Catalogo dei nanomateriali utilizzati nei prodotti cosmetici immessi sul mercato

Versione 1 (31.12.2016)

A norma dell'articolo 16, paragrafo 10, lettera a), del regolamento (CE) n. 1223/2009 sui prodotti cosmetici¹, la Commissione mette a disposizione un catalogo di tutti i nanomateriali² utilizzati nei prodotti cosmetici immessi sul mercato, compresi quelli utilizzati come coloranti, filtri UV e conservanti in una sezione separata, indicando le categorie dei prodotti cosmetici e le condizioni di esposizione ragionevolmente prevedibili. Detto catalogo è regolarmente aggiornato e messo a disposizione del pubblico.

Il catalogo riporta i nanomateriali *utilizzati nei prodotti cosmetici immessi sul mercato* e si **basa sulle informazioni notificate per via elettronica dalle persone responsabili³ alla Commissione europea⁴** tramite il portale di notifica dei prodotti cosmetici (CPNP)⁵. La Commissione europea non assume alcuna responsabilità per il contenuto e alla qualità dal punto di vista scientifico delle notifiche inserite nel CPNP.

Alla luce delle attuali conoscenze sui nanomateriali può sussistere ancora qualche incertezza sullo status di nanomateriali di alcune sostanze notificate. **Il catalogo è in continua elaborazione e soggetto a modifiche e verrà aggiornato periodicamente.**

Le funzioni dei nanomateriali elencati nel presente catalogo (12 come coloranti, 6 come filtri UV e 25 con altre funzioni) si basano sui nomi delle sostanze notificate e, in linea di massima, sulle corrispondenti funzioni riportate nella banca dati CosIng⁶;

¹ [GU L 342 del 22.12.2009, pag. 59.](#)

² All'articolo 2, paragrafo 1, lettera k), del regolamento (CE) n. 1223/2009 viene definito nanomateriale "ogni materiale insolubile o biopersistente e fabbricato intenzionalmente avente una o più dimensioni esterne, o una struttura interna, di misura da 1 a 100 nm".

³ Articolo 4, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1223/2009: "Sono immessi sul mercato soltanto i prodotti cosmetici per i quali una persona fisica o giuridica è stata designata come «persona responsabile» all'interno della Comunità". Articolo 4, paragrafo 2: "Per ogni prodotto cosmetico immesso sul mercato, la persona responsabile ne garantisce il rispetto degli obblighi pertinenti stabiliti dal presente regolamento".

⁴ A norma dell'articolo 13, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1223/2009 la persona responsabile notifica in formato elettronico alla Commissione le informazioni relative ai suoi prodotti cosmetici prima di immetterli sul mercato. Tali informazioni comprendono la presenza di sostanze sotto forma di nanomateriali con la loro identificazione e le condizioni di esposizione ragionevolmente prevedibili [articolo 13, paragrafo 1, lettera f)].

⁵ Il portale di notifica dei prodotti cosmetici (CPNP) è un sistema gratuito di notifica online realizzato per l'attuazione del regolamento (CE) n. 1223/2009 sui prodotti cosmetici: http://ec.europa.eu/growth/sectors/cosmetics/cpnp/index_en.htm.

⁶ CosIng è la banca dati della Commissione europea di informazioni sulle sostanze e sugli ingredienti dei prodotti cosmetici.

se pertinente, esse si basano anche su altre informazioni a disposizione della Commissione. Alcune sostanze possono avere più di una funzione.

Il presente catalogo ha un valore puramente informativo e non costituisce in alcun caso un elenco di nanomateriali autorizzati.

Coloranti

	Nome ⁷	Categoria di cosmetici	Esposizione	Da eliminare con il risciacquo	Da non eliminare con il risciacquo
1	ACID YELLOW 23 / CI 19140	Colori per il viso e il corpo, incluso il "trucco carnevale"	Via cutanea	x	
	ACID YELLOW 23 / CI 19140	Ombretto	Via cutanea		x
	ACID YELLOW 23 / CI 19140	Rossetto	Via cutanea		x
	ACID YELLOW 23 / CI 19140	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea		x
2	BARIUM SULFATE / CI 77120	Prodotti per la cura delle unghie	Via cutanea		x
	BARIUM SULFATE / CI 77120	Indurente per unghie	Via cutanea		x
	BARIUM SULFATE / CI 77120	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea		x
3	CARBON BLACK / CI 77266	Colori per il viso e il corpo, incluso il "trucco carnevale"	Via cutanea	x	x
	CARBON BLACK / CI 77266	Prodotti per il bagno / la doccia	Via cutanea	x	
	CARBON BLACK / CI 77266	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea		x
	CARBON BLACK / CI 77266	Eyliner	Via cutanea, via orale, inalazione	x	x
	CARBON BLACK / CI 77266	Matita per occhi	Via cutanea	x	x
	CARBON BLACK / CI 77266	Ombretto	Via cutanea, via orale, inalazione	x	x
	CARBON BLACK / CI 77266	Maschera di bellezza	Via cutanea	x	x
	CARBON BLACK / CI 77266	Fondotinta	Via cutanea	x	
	CARBON BLACK / CI 77266	Mascara	Via cutanea, via orale, inalazione	x	x
	CARBON BLACK / CI 77266	Prodotti per la scultura delle unghie	Via cutanea	x	x
	CARBON BLACK / CI 77266	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea, via orale, inalazione	x	x
	CARBON BLACK / CI 77266	Prodotti non ossidativi per la colorazione dei capelli	Via cutanea	x	x
	CARBON BLACK / CI 77266	Altri prodotti per il trucco degli occhi	Via cutanea, inalazione	x	x
	CARBON BLACK / CI 77266	Altri prodotti per il trucco del viso	Via cutanea	x	x
CARBON BLACK / CI 77266	Altri prodotti per la colorazione dei capelli	Via cutanea		x	

⁷ In linea di principio il nome (UE) della nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici o altro nome.

	CARBON BLACK / CI 77266	Altri prodotti per il trucco delle labbra	Via cutanea		x
	CARBON BLACK / CI 77266	Altri prodotti per il trucco	Via cutanea	x	x
	CARBON BLACK / CI 77266	Altri prodotti per unghie e cuticole	Via cutanea		x
	CARBON BLACK / CI 77266	Altri smalti e solventi per unghie	Via cutanea		x
	CARBON BLACK / CI 77266	Altri prodotti per la pelle	Via cutanea		x
	CARBON BLACK / CI 77266	Prodotti ossidativi per la colorazione dei capelli	Via cutanea	x	
	CARBON BLACK / CI 77266	Prodotti per l'hair styling temporaneo	Via cutanea		x
	CARBON BLACK / CI 77266	Saponi	Via cutanea	x	
4	CI 77288	Ombretto	Via cutanea	x	
	CI 77288	Prodotti per la scultura delle unghie	Via cutanea	x	
	CI 77288	Saponi	Via cutanea	x	
5	CI 77491	Prodotti per il bagno / la doccia	Via cutanea	x	
	CI 77491	Eyliner	Via cutanea		x
	CI 77491	Ombretto	Via cutanea	x	x
	CI 77491	Fondotinta	Via cutanea		x
	CI 77491	Rossetto	Via cutanea		x
	CI 77491	Mascara	Via cutanea		x
	CI 77491	Prodotti per la scultura delle unghie	Via cutanea	x	x
	CI 77491	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea		x
	CI 77491	Altri prodotti per il trucco del viso	Via cutanea		x
	CI 77491	Altri prodotti per la pulizia della pelle	Via cutanea	x	
	CI 77491	Saponi	Via cutanea	x	
6	CI 77499	Eyliner	Via cutanea		x
	CI 77499	Ombretto	Via cutanea	x	x
	CI 77499	Fondotinta	Via cutanea		x
	CI 77499	Rossetto	Via cutanea		x
	CI 77499	Mascara	Via cutanea	x	x
	CI 77499	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea		x
	CI 77499	Altri prodotti per il trucco degli occhi	Via cutanea		x
	CI 77499	Altri prodotti per il trucco del viso	Via cutanea		x
7	CI 77510	Eyliner	Via cutanea	x	
	CI 77510	Ombretto	Via cutanea	x	x
	CI 77510	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea		x
	CI 77510	Altri prodotti per il trucco del viso	Via cutanea		x
8	CI 77891	Colori per il viso e il corpo, incluso il "trucco carnevale"	Via cutanea	x	
	CI 77891	Prodotti per il bagno / la doccia	Via cutanea	x	
	CI 77891	Prodotti presolari e doposole	Via cutanea		x
	CI 77891	Correttore	Via cutanea	x	x

	CI 77891	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea		x
	CI 77891	Eyliner	Via cutanea		x
	CI 77891	Ombretto	Via cutanea	x	x
	CI 77891	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea	x	x
	CI 77891	Maschera di bellezza	Via cutanea		x
	CI 77891	Fondotinta	Via cutanea	x	x
	CI 77891	Prodotti per la cura delle mani	Via cutanea		x
	CI 77891	Prodotti per la cura delle labbra	Via cutanea, via orale		x
	CI 77891	Rossetto	Via cutanea		x
	CI 77891	Prodotti per lo strucco	Via cutanea	x	
	CI 77891	Prodotti per la cura delle unghie	Via cutanea		x
	CI 77891	Indurente per unghie	Via cutanea		x
	CI 77891	Prodotti per la scultura delle unghie	Via cutanea	x	x
	CI 77891	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea, via orale, inalazione	x	x
	CI 77891	Altri prodotti per il trucco del viso	Via cutanea	x	x
	CI 77891	Altri prodotti per il trucco delle labbra	Via cutanea		x
	CI 77891	Altri prodotti per il trucco	Via cutanea, inalazione	x	x
	CI 77891	Altri prodotti per la cura delle unghie / indurenti per le unghie	Via cutanea		x
	CI 77891	Altri smalti e solventi per unghie	Via cutanea		x
	CI 77891	Prodotti per l'hair styling temporaneo	Via cutanea		x
	CI 77891	Prodotti da barba	Via cutanea	x	
	CI 77891	Prodotti schiarenti per la pelle	Via cutanea		x
	CI 77891	Saponi	Via cutanea, via orale	x	x
	CI 77891	Prodotti per la protezione solare	Via cutanea, via orale	x	x
9	COPPER / CI 77400	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea		x
	COPPER / CI 77400	Prodotti per l'igiene intima esterna	Via cutanea	x	
	COPPER / CI 77400	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	COPPER / CI 77400	Collutorio	Via cutanea	x	
	COPPER / CI 77400	Saponi	Via cutanea	x	
	COPPER / CI 77400	Fondotinta	Via cutanea		x
	COPPER / CI 77400	Prodotti per la cura delle labbra	Via cutanea		x
	COPPER / CI 77400	Prodotti per la scultura delle unghie	Via cutanea	x	
	COPPER / CI 77400	Altri prodotti per il trucco del viso	Via cutanea		x
	COPPER / CI 77400	Shampoo	Via cutanea	x	
10	GOLD / CI 77480	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea	x	x

	GOLD / CI 77480	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	GOLD / CI 77480	Maschera di bellezza	Via cutanea	x	x
	GOLD / CI 77480	Fondotinta	Via cutanea		x
	GOLD / CI 77480	Profumi idroalcolici	Via cutanea		x
	GOLD / CI 77480	Altri prodotti per il trucco del viso	Via cutanea		x
	GOLD / CI 77480	Altri prodotti per il trucco delle labbra	Via orale		x
	GOLD / CI 77480	Altri prodotti per la pulizia della pelle	Via cutanea		x
11	PIGMENT RED 57 / PIGMENT RED 57:1 / CI 15850	Colori per il viso e il corpo, incluso il "trucco carnevale"	Via cutanea	x	
	PIGMENT RED 57 / PIGMENT RED 57:1 / CI 15850	Ombretto	Via cutanea		x
	PIGMENT RED 57 / PIGMENT RED 57:1 / CI 15850	Rossetto	Via cutanea		x
	PIGMENT RED 57 / PIGMENT RED 57:1 / CI 15850	Prodotti per la scultura delle unghie	Via cutanea	x	x
	PIGMENT RED 57 / PIGMENT RED 57:1 / CI 15850	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea		x
	PIGMENT RED 57 / PIGMENT RED 57:1 / CI 15850	Altri prodotti per il trucco degli occhi	Via cutanea		x
	PIGMENT RED 57 / PIGMENT RED 57:1 / CI 15850	Altri prodotti per il trucco del viso	Via cutanea		x
	PIGMENT RED 57 / PIGMENT RED 57:1 / CI 15850	Altri prodotti per il trucco	Via cutanea		x
	PIGMENT RED 57 / PIGMENT RED 57:1 / CI 15850	Altri prodotti per la pelle	Via cutanea	x	
12	SILVER / CI 77820	Prodotti contro la caduta dei capelli	Via orale		x
	SILVER / CI 77820	Prodotti per il bagno / la doccia	Via cutanea	x	
	SILVER / CI 77820	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea		x
	SILVER / CI 77820	Prodotti per l'esfoliazione chimica	Via cutanea	x	
	SILVER / CI 77820	Prodotti per l'igiene intima esterna	Via cutanea	x	
	SILVER / CI 77820	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea, via orale		x
	SILVER / CI 77820	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea, via orale		x
	SILVER / CI 77820	Maschera di bellezza	Via cutanea		x
	SILVER / CI 77820	Prodotti per la cura dei piedi	Via cutanea		x
	SILVER / CI 77820	Profumi idroalcolici	Via cutanea		x
	SILVER / CI 77820	Prodotti per lo strucco	Via cutanea	x	x
	SILVER / CI 77820	Altri prodotti per la cura della	Via cutanea		x

	pelle			
SILVER / CI 77820	Altri prodotti per la pulizia della pelle	Via cutanea	x	x
SILVER / CI 77820	Altri prodotti per la pelle	Via cutanea		x
SILVER / CI 77820	Prodotti con attività antitraspirante	Via cutanea		x
SILVER / CI 77820	Saponi	Via cutanea	x	
SILVER / CI 77820	Dentifricio	Via cutanea	x	

Filtri UV

	Nome	Categoria di cosmetici	Esposizione	Da eliminare con il risciacquo	Da non eliminare con il risciacquo
1	BIS-ETHYLHEXYLOXYPHENOL METHOXYPHENYL TRIAZINE	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	BIS-ETHYLHEXYLOXYPHENOL METHOXYPHENYL TRIAZINE	Prodotti per la protezione solare	Via cutanea		x
2	ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE	Fondotinta	Via cutanea		x
3	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL ⁸	Prodotti presolari e doposole	Via cutanea		x
	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea		x
	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Prodotti per l'esfoliazione chimica	Via cutanea		x
	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Correttore	Via cutanea		x
	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea		x
	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea	x	x
	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Maschera di bellezza	Via cutanea		x
	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Fondotinta	Via cutanea		x

⁸ Il MBBT (nano) è stato valutato come sicuro per l'impiego come filtro UV dal comitato scientifico della sicurezza dei consumatori ("CSSC") a determinate condizioni (parere SCCS/1546/15).

	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Prodotti per la cura delle mani	Via cutanea		x
	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Prodotti per la cura delle labbra	Via cutanea, via orale		x
	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Altri prodotti per la cura della pelle	Via cutanea		x
	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Altri prodotti solari e autoabbronzanti	Via cutanea		x
	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Prodotti autoabbronzanti	Via cutanea		x
	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Prodotti schiarenti per la pelle	Via cutanea		x
	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL	Prodotti per la protezione solare	Via cutanea, via orale, inalazione	x	x
4	TITANIUM DIOXIDE	Colori per il viso e il corpo, incluso il "trucco carnevale"	Via cutanea	x	
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per il bagno / la doccia	Via cutanea	x	
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti presolari e doposole	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per l'esfoliazione chimica	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Correttore	Via cutanea	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per l'igiene intima esterna	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Eyliner	Via cutanea	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Matita per occhi	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Ombretto	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea, via orale	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Maschera di bellezza	Via cutanea	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per la cura dei piedi	Via cutanea	x	
	TITANIUM DIOXIDE	Fondotinta	Via cutanea, via orale, inalazione	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Balsamo per capelli	Via cutanea	x	
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per la cura delle mani	Via cutanea	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per la cura delle labbra	Via cutanea, via orale, inalazione	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Rossetto	Via cutanea,	x	x

			via orale		
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per lo strucco	Via cutanea	x	
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per l'esfoliazione meccanica	Via cutanea	x	
	TITANIUM DIOXIDE	Depigmentante per unghie	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per la cura delle unghie	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Indurente per unghie	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea, via orale, inalazione	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Altri prodotti per il trucco degli occhi	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Altri prodotti per il trucco del viso	Via cutanea, via orale	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Altri prodotti per il trucco delle labbra	Via cutanea, via orale, inalazione	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Altri prodotti per il trucco	Via cutanea	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Altri prodotti per la cura delle unghie / indurenti per le unghie	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Altri prodotti per la cura della pelle	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Altri prodotti per la pulizia della pelle	Via cutanea	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Altri prodotti per la pelle	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Altri prodotti solari e autoabbronzanti	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per la depilazione fisica	Via cutanea	x	
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per l'hair styling temporaneo	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti con attività antitraspirante	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti autoabbronzanti	Via cutanea		x
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti schiarenti per la pelle	Via cutanea	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Saponi	Via cutanea	x	
	TITANIUM DIOXIDE	Prodotti per la protezione solare	Via cutanea, via orale, inalazione	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Sbiancanti per i denti	Via orale	x	x
	TITANIUM DIOXIDE	Dentifricio	Via orale	x	
5	TRIS-BIPHENYL TRIAZINE	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	TRIS-BIPHENYL TRIAZINE	Fondotinta	Via cutanea		x
	TRIS-BIPHENYL TRIAZINE	Prodotti schiarenti per la pelle	Via cutanea		x
	TRIS-BIPHENYL TRIAZINE	Prodotti per la protezione solare	Via cutanea, via orale		x
6	ZINC OXIDE	Prodotti per il bagno / la doccia	Via cutanea	x	
	ZINC OXIDE	Prodotti presolari e doposole	Via cutanea		x
	ZINC OXIDE	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea	x	x

ZINC OXIDE	Correttore	Via cutanea	x	x
ZINC OXIDE	Prodotti per l'igiene intima esterna	Via cutanea	x	
ZINC OXIDE	Prodotti per l'igiene intima esterna	Via cutanea		x
ZINC OXIDE	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea		x
ZINC OXIDE	Ombretto	Via cutanea		x
ZINC OXIDE	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea	x	x
ZINC OXIDE	Maschera di bellezza	Via cutanea, via orale	x	x
ZINC OXIDE	Prodotti per la cura dei piedi	Via cutanea		x
ZINC OXIDE	Fondotinta	Via cutanea	x	x
ZINC OXIDE	Prodotti per la cura delle mani	Via cutanea		x
ZINC OXIDE	Prodotti per la cura delle labbra	Via cutanea, via orale		x
ZINC OXIDE	Rossetto	Via cutanea, via orale, inalazione		x
ZINC OXIDE	Altri prodotti per il trucco del viso	Via cutanea		x
ZINC OXIDE	Altri prodotti per il trucco delle labbra	Via cutanea		x
ZINC OXIDE	Altri prodotti per il trucco	Via cutanea		x
ZINC OXIDE	Altri prodotti per la cura della pelle	Via cutanea		x
ZINC OXIDE	Altri prodotti per la pulizia della pelle	Via cutanea	x	x
ZINC OXIDE	Prodotti per la depilazione fisica	Via cutanea	x	
ZINC OXIDE	Prodotti con attività antitranspirante	Via cutanea		x
ZINC OXIDE	Prodotti per la cura del cuoio capelluto e delle radici dei capelli	Via cutanea		x
ZINC OXIDE	Prodotti schiarenti per la pelle	Via cutanea		x
ZINC OXIDE	Prodotti per la protezione solare	Via cutanea, via orale	x	x

Funzioni diverse da colorante, conservante o filtro UV

	Nome	Categoria di cosmetici	Esposizione	Da eliminare con il risciacquo	Da non eliminare con il risciacquo
1	ALUMINA	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	ALUMINA	Maschera di bellezza	Via cutanea		x

	ALUMINA	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea	x	x
	ALUMINA	Altri prodotti per la pelle	Via cutanea		x
	ALUMINA	Prodotti per la protezione solare	Via cutanea		x
2	CELLULOSE	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea		x
3	COLLOIDAL COPPER	Prodotti per il bagno / la doccia	Via cutanea	x	
	COLLOIDAL COPPER	Prodotti per la cura dei piedi	Via cutanea		x
	COLLOIDAL COPPER	Shampoo	Via cutanea	x	
	COLLOIDAL COPPER	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea	x	
4	COLLOIDAL GOLD	Prodotti per il bagno / la doccia	Via cutanea	x	
	COLLOIDAL GOLD	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea		x
	COLLOIDAL GOLD	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea	x	x
	COLLOIDAL GOLD	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea	x	x
	COLLOIDAL GOLD	Maschera di bellezza	Via cutanea	x	x
	COLLOIDAL GOLD	Balsamo per capelli	Via cutanea	x	x
	COLLOIDAL GOLD	Prodotti stiranti/liscianti per capelli	Via cutanea	x	
	COLLOIDAL GOLD	Prodotti per lo strucco	Via cutanea	x	x
	COLLOIDAL GOLD	Prodotti per l'esfoliazione meccanica	Via cutanea	x	
	COLLOIDAL GOLD	Altri prodotti per la cura della pelle	Via cutanea		x
	COLLOIDAL GOLD	Altri prodotti per la pulizia della pelle	Via cutanea	x	
	COLLOIDAL GOLD	Altri prodotti per la pelle	Via cutanea		x
	COLLOIDAL GOLD	Prodotti per la cura del cuoio capelluto e delle radici dei capelli	Via cutanea	x	x
	COLLOIDAL GOLD	Shampoo	Via cutanea	x	
	COLLOIDAL GOLD	Saponi	Via cutanea	x	
	5	COLLOIDAL PLATINUM	Maschera di bellezza	Via cutanea	
COLLOIDAL PLATINUM		Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea		x
COLLOIDAL PLATINUM		Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea		x
COLLOIDAL PLATINUM		Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
COLLOIDAL PLATINUM		Maschera di bellezza	Via cutanea		x
COLLOIDAL PLATINUM		Prodotti per la cura delle mani	Via cutanea		x
COLLOIDAL PLATINUM		Prodotti per lo strucco	Via cutanea		x
6	COLLOIDAL SILVER	Prodotti per il bagno / la doccia	Via cutanea	x	
	COLLOIDAL SILVER	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea		x
	COLLOIDAL SILVER	Prodotti per l'igiene intima	Via cutanea	x	

		esterna			
	COLLOIDAL SILVER	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea	x	x
	COLLOIDAL SILVER	Maschera di bellezza	Via cutanea	x	x
	COLLOIDAL SILVER	Prodotti per la cura dei piedi	Via cutanea	x	x
	COLLOIDAL SILVER	Prodotti per lo strucco	Via cutanea		x
	COLLOIDAL SILVER	Collutorio	Via cutanea, via orale	x	
	COLLOIDAL SILVER	Altri prodotti per la cura della pelle	Via cutanea		x
	COLLOIDAL SILVER	Altri prodotti per la pulizia della pelle	Via cutanea	x	x
	COLLOIDAL SILVER	Altri prodotti per la pelle	Via cutanea		x
	COLLOIDAL SILVER	Prodotti pre/dopobarba	Via cutanea	x	
	COLLOIDAL SILVER	Prodotti con attività antitraspirante	Via cutanea		x
	COLLOIDAL SILVER	Shampoo	Via cutanea	x	
	COLLOIDAL SILVER	Saponi	Via cutanea	x	
	COLLOIDAL SILVER	Dentifricio	Via orale	x	
7	FULLERENES	Prodotti per la cura del cuoio capelluto e delle radici dei capelli	Via cutanea		x
8	GOLD THIOETHYLAMINO HYALURONIC ACID	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea		x
	GOLD THIOETHYLAMINO HYALURONIC ACID	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	GOLD THIOETHYLAMINO HYALURONIC ACID	Prodotti per lo strucco	Via cutanea	x	
	GOLD THIOETHYLAMINO HYALURONIC ACID	Saponi	Via cutanea	x	
9	HYDRATED SILICA	Prodotti per il bagno / la doccia	Via cutanea	x	
	HYDRATED SILICA	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea	x	x
	HYDRATED SILICA	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea		x
	HYDRATED SILICA	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	HYDRATED SILICA	Prodotti per la cura dei piedi	Via cutanea		x
	HYDRATED SILICA	Prodotti decoloranti e depigmentanti per capelli	Via cutanea	x	
	HYDRATED SILICA	Rossetto	Via orale		x
	HYDRATED SILICA	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea		x
	HYDRATED SILICA	Altri prodotti per la pulizia della pelle	Via cutanea	x	
	HYDRATED SILICA	Dentifricio	Via orale	x	
10	HYDROXYAPATITE	Collutorio	Via orale	x	x
	HYDROXYAPATITE	Altri prodotti per la cura dei denti	Via orale	x	x
	HYDROXYAPATITE	Sbiancanti per i denti	Via orale	x	
	HYDROXYAPATITE	Dentifricio	Via orale	x	x

11	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Prodotti per il bagno / la doccia	Via cutanea	x	
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea		x
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Prodotti per la depilazione chimica	Via cutanea	x	
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Solvente/ammorbidente per cuticole	Via cutanea		x
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea		x
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Maschera di bellezza	Via cutanea	x	x
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Fondotinta	Via cutanea		x
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Balsamo per capelli	Via cutanea		x
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Mascara	Via cutanea		x
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Prodotti per la cura delle unghie	Via cutanea		x
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea, inalazione	x	x
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Altri prodotti per unghie e cuticole	Via cutanea, via orale, inalazione	x	x
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Altri smalti e solventi per unghie	Via cutanea		x
	LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Altri prodotti per la pulizia della pelle	Via cutanea	x	
LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE	Prodotti per l'hair styling temporaneo	Via cutanea		x	
12	PLATINUM	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	PLATINUM	Fondotinta	Via cutanea		x
13	PLATINUM POWDER	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	PLATINUM POWDER	Altri prodotti per il trucco	Via cutanea		x
14	RETINOL	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea		x
	RETINOL	Altri prodotti per la cura della pelle	Via cutanea		x
15	SAPPHIRE POWDER	Maschera di bellezza	Via cutanea		x
16	SILICA	Colori per il viso e il corpo, incluso il "trucco carnevale"	Via cutanea		x
	SILICA	Prodotti per il bagno / la doccia	Via cutanea	x	
	SILICA	Prodotti presolari e doposole	Via cutanea		x
	SILICA	Prodotti per la cura del	Via cutanea	x	x

	corpo			
SILICA	Prodotti per l'esfoliazione chimica	Via cutanea	x	x
SILICA	Correttore	Via cutanea	x	x
SILICA	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea, via orale		x
SILICA	Eyeliner	Via cutanea		x
SILICA	Matita per occhi	Via cutanea		x
SILICA	Ombretto	Via cutanea		x
SILICA	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea, via orale	x	x
SILICA	Maschera di bellezza	Via cutanea	x	x
SILICA	Prodotti per la cura dei piedi	Via cutanea		x
SILICA	Fondotinta	Via cutanea		x
SILICA	Prodotti decoloranti e depigmentanti per capelli	Via cutanea	x	
SILICA	Prodotti stiranti/liscianti per capelli	Via cutanea	x	
SILICA	Prodotti per la cura delle mani	Via cutanea, inalazione		x
SILICA	Prodotti per la cura delle labbra	Via cutanea, via orale		x
SILICA	Rossetto	Via cutanea, via orale		x
SILICA	Prodotti per lo strucco	Via cutanea	x	
SILICA	Mascara	Via cutanea		x
SILICA	Prodotti per l'esfoliazione meccanica	Via cutanea	x	
SILICA	Prodotti per la cura delle unghie	Via cutanea		x
SILICA	Indurente per unghie	Via cutanea		x
SILICA	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea, inalazione	x	x
SILICA	Altri prodotti per il trucco degli occhi	Via cutanea		x
SILICA	Altri prodotti per il trucco del viso	Via cutanea		x
SILICA	Altri prodotti per il trucco delle labbra	Via cutanea, via orale		x
SILICA	Altri prodotti per il trucco	Via cutanea, via orale	x	x
SILICA	Altri prodotti per l'igiene orale	Via orale		x
SILICA	Altri prodotti per la cura della pelle	Via cutanea	x	x
SILICA	Altri prodotti per la pulizia della pelle	Via cutanea	x	x
SILICA	Altri prodotti per la pelle	Via cutanea		x
SILICA	Altri prodotti solari e autoabbronzanti	Via cutanea		x
SILICA	Altri prodotti per la cura dei denti	Via orale	x	
SILICA	Prodotti per l'hair styling temporaneo	Via cutanea		x
SILICA	Prodotti con attività	Via cutanea		x

		antitranspirante			
	SILICA	Shampoo	Via cutanea		x
	SILICA	Prodotti schiarenti per la pelle	Via cutanea		x
	SILICA	Prodotti per la protezione solare	Via cutanea		x
	SILICA	Dentifricio	Via orale	x	
17	SILICA DIMETHICONE SILYLATE	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHICONE SILYLATE	Fondotinta	Via cutanea		x
18	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti per la scultura delle unghie	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Altri prodotti per il trucco	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti presolari e doposole	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea	x	x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Correttore	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Eyeliner	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Ombretto	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Maschera di bellezza	Via cutanea	x	x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti per la cura dei piedi	Via cutanea	x	
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Fondotinta	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti decoloranti e depigmentanti per capelli	Via cutanea	x	
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti decoloranti e depigmentanti per capelli	Via cutanea	x	
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Balsamo per capelli	Via cutanea	x	
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti per la cura delle mani	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti per la cura delle labbra	Via cutanea, via orale		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Rossetto	Via cutanea, via orale		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Fissatore rossetto	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Mascara	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti per l'esfoliazione meccanica	Via cutanea	x	
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti per la scultura delle unghie	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Altri prodotti per il trucco del viso	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Altri prodotti per il trucco delle labbra	Via cutanea, via orale, inalazione		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Altri prodotti per il trucco	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Altri prodotti per la pulizia della pelle	Via cutanea	x	
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Altri prodotti solari e	Via cutanea		x

		autoabbronzanti			
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti ossidativi per la colorazione dei capelli	Via cutanea	x	
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti con attività antitraspirante	Via cutanea		x
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti da barba	Via cutanea	x	
	SILICA DIMETHYL SILYLATE	Prodotti per la protezione solare	Via cutanea, via orale		x
19	SILICA SILYLATE	Correttore	Via cutanea		x
	SILICA SILYLATE	Eyeliners	Via cutanea		x
	SILICA SILYLATE	Matita per occhi	Via cutanea		x
	SILICA SILYLATE	Fondotinta	Via cutanea		x
	SILICA SILYLATE	Prodotti per la cura delle mani	Via cutanea		x
	SILICA SILYLATE	Mascara	Via cutanea		x
	SILICA SILYLATE	Prodotti per la cura delle unghie	Via cutanea		x
	SILICA SILYLATE	Solvente per unghie	Via cutanea		x
	SILICA SILYLATE	Altri prodotti per il trucco delle labbra	Via cutanea, via orale		x
	SILICA SILYLATE	Altri prodotti per unghie e cuticole	Via cutanea		x
	SILICA SILYLATE	Prodotti per l'hair styling temporaneo	Via cutanea		x
	20	SODIUM MAGNESIUM FLUROSILICATE	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea	
SODIUM MAGNESIUM FLUROSILICATE		Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea		x
SODIUM MAGNESIUM FLUROSILICATE		Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
SODIUM MAGNESIUM FLUROSILICATE		Altri prodotti per il trucco	Via cutanea		x
SODIUM MAGNESIUM FLUROSILICATE		Altri prodotti per la cura della pelle	Via cutanea		x
SODIUM MAGNESIUM FLUROSILICATE		Altri prodotti per la pulizia della pelle	Via cutanea	x	
SODIUM MAGNESIUM FLUROSILICATE		Prodotti pre/dopobarba	Via cutanea		x
21	SODIUM MAGNESIUM SILICATE	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea		x
	SODIUM MAGNESIUM SILICATE	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea		x
	SODIUM MAGNESIUM SILICATE	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	SODIUM MAGNESIUM SILICATE	Prodotti per la cura delle mani	Via cutanea		x
	SODIUM MAGNESIUM SILICATE	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea		x
22	SODIUM PROPOXYHYDROXYPROPYL THIOSULFATE SILICA	Prodotti per la cura delle unghie	Via cutanea		x
	SODIUM PROPOXYHYDROXYPROPYL THIOSULFATE SILICA	Indurente per unghie	Via cutanea		x

23	STYRENE/ACRYLATES COPOLYMER	Prodotti per la cura del corpo	Via cutanea		x
	STYRENE/ACRYLATES COPOLYMER	Prodotti per il contorno occhi	Via cutanea		x
	STYRENE/ACRYLATES COPOLYMER	Prodotti per la cura del viso diversi dalle maschere di bellezza	Via cutanea		x
	STYRENE/ACRYLATES COPOLYMER	Smalto per unghie / lacche per unghie	Via cutanea		x
24	TIN OXIDE	Prodotti per la pelle e per i capelli	Via cutanea	x	x
25	TOCOPHERYL ACETATE	Eyeliner	Via cutanea		x
	TOCOPHERYL ACETATE	Ombretto	Via cutanea		x
	TOCOPHERYL ACETATE	Fondotinta	Via cutanea		x
	TOCOPHERYL ACETATE	Rossetto	Via cutanea		x
	TOCOPHERYL ACETATE	Mascara	Via cutanea		x
	TOCOPHERYL ACETATE	Altri prodotti per l'igiene orale	Via orale	x	
	TOCOPHERYL ACETATE	Prodotti autoabbronzanti	Via cutanea	x	

Catalogo dei nanomateriali utilizzati nei prodotti cosmetici immessi sul mercato

Nota esplicativa al catalogo

A norma dell'articolo 16, paragrafo 10, lettera a), del regolamento (CE) n. 1223/2009 sui prodotti cosmetici⁹ (regolamento sui prodotti cosmetici), la Commissione europea mette a disposizione un catalogo di tutti i nanomateriali utilizzati nei prodotti cosmetici immessi sul mercato, compresi quelli utilizzati come coloranti, filtri UV e conservanti in una sezione separata, indicando le categorie dei prodotti cosmetici e le condizioni di esposizione ragionevolmente prevedibili. Detto catalogo è regolarmente aggiornato e messo a disposizione del pubblico.

Nell'UE tutti i prodotti cosmetici devono essere notificati per via elettronica alla Commissione europea¹⁰ tramite il **portale di notifica dei prodotti cosmetici**

⁹ [GU L 342 del 22.12.2009, pag. 59.](#)

¹⁰ A norma dell'articolo 13, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1223/2009 la persona responsabile notifica in formato elettronico alla Commissione le informazioni relative ai suoi prodotti cosmetici prima di immetterli sul mercato. Tali informazioni comprendono la presenza di sostanze sotto forma di nanomateriali con la loro identificazione e le condizioni di esposizione ragionevolmente prevedibili [articolo 13, paragrafo 1, lettera f)].

(CPNP)¹¹ dalla **persona responsabile**¹², prima di essere immessi sul mercato, ai fini della sorveglianza del mercato e di un trattamento medico pronto ed adeguato. Le informazioni fornite comprendono l'identificazione dei nanomateriali contenuti nel prodotto. Il presente catalogo di tutti i nanomateriali utilizzati nei prodotti cosmetici immessi sul mercato costituisce pertanto una raccolta delle informazioni notificate alla Commissione europea mediante il CPNP.

La pubblicazione del catalogo è stata più volte rinviata a causa del fatto che i dati estratti dal CPNP evidenziavano un livello elevato di incoerenza o imprecisione: per esempio sono state notificate sostanze la cui esistenza come nanomateriali è improbabile, oppure alcune sostanze indicate come nanomateriali non sono state notificate secondo la specifica procedura di notifica del CPNP per i nanomateriali¹³.

Per ottenere dati attendibili e precisi dal CPNP la Commissione europea ha chiesto alle persone responsabili di controllare e se necessario correggere le informazioni notificate nel portale, oppure regolarizzarne la posizione in caso di non conformità. Inoltre gli Stati membri sono stati invitati ad intervenire in varie occasioni tramite la sorveglianza del mercato. Grazie a queste azioni correttive il presente catalogo contiene ora informazioni più attendibili e precise.

Le funzioni dei nanomateriali elencati nel presente catalogo (coloranti, conservanti, filtri UV e altre funzioni) si basano sui nomi delle sostanze notificate e in linea di massima sulle corrispondenti funzioni riportate nella banca dati CosIng¹⁴; se pertinente, esse si basano anche su altre informazioni a nostra disposizione. Alcune sostanze possono avere più di una funzione.

La Commissione europea continuerà a sostenere attivamente l'industria e gli Stati membri in questo sforzo comune per migliorare costantemente la qualità dei dati notificati nel CPNP. **Il presente catalogo ha un valore puramente informativo e non costituisce in alcun caso un elenco di nanomateriali autorizzati. Il catalogo è in continua elaborazione e soggetto a modifiche e verrà aggiornato periodicamente.**

Alla fine del 2016 meno dell'1,0 % dei prodotti cosmetici notificati nel CPNP era identificato come contenente nanomateriali.

¹¹ Il portale di notifica dei prodotti cosmetici (CPNP) è un sistema gratuito di notifica online realizzato per l'attuazione del regolamento sui cosmetici: http://ec.europa.eu/growth/sectors/cosmetics/cpnp/index_en.htm.

¹² Articolo 4, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1223/2009: "Sono immessi sul mercato soltanto i prodotti cosmetici per i quali una persona fisica o giuridica è stata designata come «persona responsabile» all'interno della Comunità". Articolo 4, paragrafo 2: "Per ogni prodotto cosmetico immesso sul mercato, la persona responsabile ne garantisce il rispetto degli obblighi pertinenti stabiliti dal presente regolamento".

¹³ Articolo 16, paragrafo 3, del regolamento (CE) n. 1223/2009: "Oltre alla notifica di cui all'articolo 13, i prodotti cosmetici contenenti nanomateriali sono notificati dalla persona responsabile alla Commissione in formato elettronico sei mesi prima dell'immissione sul mercato, tranne quando detti prodotti sono già stati immessi sul mercato dalla medesima persona responsabile prima del 11 gennaio 2013".

¹⁴ CosIng è la banca dati della Commissione europea di informazioni sulle sostanze e sugli ingredienti dei prodotti cosmetici.

