



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto CAFFEINA ANIDRA FU-BP-USP

Codice Prodotto 000351

Revisione N.2 (18/10/2022)

Nome INCI / <i>INCI Name</i>	Caffeine
Nome INCI USA / <i>INCI Name USA</i>	Caffeine
CAS / CAS N.	58-08-2
EINECS / ELINCS	200-362-1
Composizione / <i>Composition</i>	100% Caffeine

Origine del prodotto / *Product Origin:*

- ☐ Animale / *Animal*
- ☐ Vegetale / *Vegetable*
- ☐ Minerale / *Mineral*
- ☒ Sintetica / *Synthetic*
- ☐ Da processi tecnologici (fermentazione, idrolisi...)
From technological process (fermentation, hydrolysis..)
- ☐ Altro / *Other*

Restrizioni presenti negli allegati CITES / *Restrictions listed in CITES Annex*

☐ Si / *Yes*

☒ No

Se sì, specificare / If yes, specify:



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto CAFFEINA ANIDRA FU-BP-USP

Codice Prodotto 000351

Revisione N.2 (18/10/2022)

Informazioni sul processo produttivo / Informations on the manufacturing process:

• ADDITIVI / IMPUREZZE / ADDITIVES/IMPURITIES:

Additivo / Additives	NO*	SI / YES		
		Nome Sostanza / Substance Name	CAS / CAS N.	Contenuto / Content
Ammine / Nitrosammine <i>Amines / Nitrosamines</i>	X			
Antiossidanti / Antioxidants	X			
Conservanti / Preservatives	X			
Sequestranti / Sequestrants	X			
1,4 – Diossano / 1,4 – Dioxane	X			
Formaldeide e cessori di formaldeide / Formaldehyde and formaldehyde releasers	X			
Ftalati / Phthalates	X			
Lattice / Latex	X			
Glutine / Gluten	X			
Lattosio / Lactose	X			
Ossido di Etilene / Ethylene Oxide	X			
Metalli pesanti / Heavy Metals				<= 20ppm
Pesticidi / Pesticides	N.C.			
Idrocarburi Policiclici Aromatici / Polycyclic aromatic hydrocarbon	X			
Solventi Residui / Residual Solvents	X			
Altro (Specificare) / Other (Specify)	X			

*: Per le impurezze elencate come assenti: al meglio delle nostre attuali conoscenze in merito alle materie prime utilizzate e al processo produttivo, non è attesa la presenza di tali sostanze.

Non vengono condotti test analitici a sostegno di questa affermazione.

* : For the impurities listed as absent: to the best of our present knowledge about raw materials and manufacturing process, the presence of these substances is not expected.

No analytical testing has been conducted in support of this statement.



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto CAFFEINA ANIDRA FU-BP-USP

Codice Prodotto 000351

Revisione N.2 (18/10/2022)

Informazioni regolatorie aggiuntive / Regulatory informations:

- **ANIMAL TESTING** (Art. 18 del Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009 sui prodotti cosmetici) / **ANIMAL TESTING** (Art. 18 Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products):

Conformità (non testato su animali, per fini cosmetici, dopo 11 Marzo 2009) / *Compliance (not tested on animals, for cosmetic purposes, after March 11, 2009)*

☒ Si / Yes ☐ No

Mai testata / *Never tested*

- **CMR:**

Se il prodotto contiene sostanze classificate CMR di categoria 1 A, 1 B, 2, ai sensi dell'allegato VI, parte 3 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), in concentrazioni maggiori o uguali al limite di concentrazione specifico o generico della sostanza, questi sono riportati in scheda di sicurezza, in conformità con l'Art. 11 del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

If the product contains substances classified CMR (1 A, 1 B, 2) according to Part 3 of Annex VI, Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP), in concentrations equal to, or greater than generic or specific concentration limits, these substances are listed in MSDS in compliance with Art. 11, Regulation (EC) No 1272/2008.



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto CAFFEINA ANIDRA FU-BP-USP

Codice Prodotto 000351

Revisione N.2 (18/10/2022)

- **NANOMATERIALI** (Articolo 2.1.k (Capo I) del Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009 sui prodotti cosmetici) / **NANOMATERIAL** (Art. 2.1.k (Chapter I) Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products):

“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” / “*Nanomaterial: insoluble or biopersistent and intentionally manufactured material with one or more external dimensions, or an internal structure, on the scale from 1 to 100 nm.*”

Classificazione del prodotto come nanomateriale secondo tale definizione / *Classification of the product as nanomaterial according to this definition* ☐ Si / Yes ☒ No

- **ALLERGENI COSMETICI** (Allegato III (N. 67-92) del Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009 sui prodotti cosmetici) / **COSMETIC ALLERGENS** (Annex III (N. 67-92) of Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products):

Il prodotto / *The product*

☐ contiene / *contains*

Specificare / *Specify:*

☒ non contiene / *does not contain*



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto CAFFEINA ANIDRA FU-BP-USP

Codice Prodotto 000351

Revisione N.2 (18/10/2022)

- **BSE / TSE (Regolamento (CE) n. 220/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio) / BSE /TSE (Regulation (EC) No 220/2009 of the European Parliament and of the Council):**

Il prodotto / *The product:*

☒ è di origine non bovina, pertanto esente dal rischio BSE / TSE / *it is of non - bovine origin and so exempt from BSE / TSE risk.*

☐ è di origine bovina / *it is of bovine origin.*

Solo in quest'ultimo caso, specificare / *Only in this last case, specify:*

- ✓ Specie animale / *Animal specie:*
- ✓ Organi utilizzati / *Utilized organs:*
- ✓ Paese di provenienza / *Country of origin:*

- **OGM (Regolamenti (CE) n. 1829/2003, n. 1830/2003 e della Direttiva Europea 2001/18/EC) / GMO (Regulations (CE) No 1829/2003, No 1830/2003 and European Directive 2001/18/EC).**

Il prodotto / *The product:*

☐ contiene / deriva da
contains / comes from

☒ non contiene / non deriva da
does not contain / does not come from



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto CAFFEINA ANIDRA FU-BP-USP

Codice Prodotto 000351

Revisione N.2 (18/10/2022)

- **Trattamento con radiazioni ionizzanti / *Treatment with ionizing radiations:***

Il prodotto / *The product:*

- ☐ è stato trattato / *has been treated*
☒ non è stato trattato / *has not been treated*

- **California Proposition 65 (update 25/02/2022)**

Il prodotto è privo di qualsiasi sostanza menzionata nell'elenco delle sostanze chimiche note allo Stato della California come causa di cancro, difetti alla nascita e/o altri danni riproduttivi secondo la Proposition 65, "Safe Drinking Water and Toxic Enforcement" della California Legge del 1986". /

The product is free of any of the substances which are mentioned in the list of chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects and/or other reproductive harm according to Proposition 65, California's "Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986".

- **VEGAN**

Il prodotto è adatto per formulazioni vegane / *the product can be suitable for vegan formulations*



azienda chimica e farmaceutica

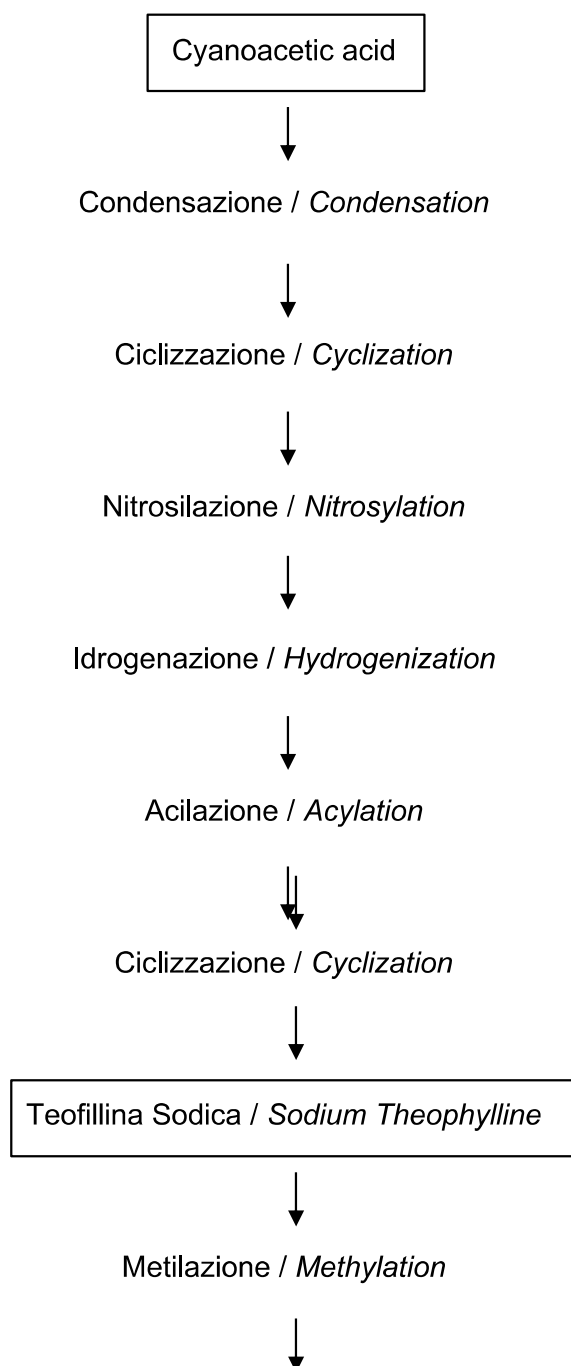
DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto CAFFEINA ANIDRA FU-BP-USP

Codice Prodotto 000351

Revisione N.2 (18/10/2022)

- Processo Produttivo / *Manufacturing process*:**





azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto CAFFEINA ANIDRA FU-BP-USP

Codice Prodotto 000351

Revisione N.2 (18/10/2022)

Prima Purificazione / *First Purification*



Seconda Purificazione / *Second Purification*



Essiccazione, miscelazione e imballaggio /
Drying blending and packaging



CAFFEINA ANIDRA FU-BP-USP