

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.GLICERICO BARDANA U.A.**
Product **BURDOCK GLYCERIC EXTRACT U.A.**

| SPECIFICA SPECIFICATION | METODO METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim. | u.m. |
|--|------------------|--|------|
| Nome botanico <i>Botanical name</i> | | Arctium lappa L. | |
| Parte della pianta <i>Botanical part</i> | | Radice <i>Root</i> | |
| Nome INCI EU <i>INCI EU name</i> | | Glycerin, Aqua, Arctium lappa Root Extract | |
| Nome INCI USA <i>INCI USA name</i> | | Glycerin, Water, Arctium lappa Root Extract | |
| Numero CAS <i>CAS Number</i> | | 56-81-5, 7732-18-5, 84012-13-5 | |
| Numero EINECS/ELINCS <i>EINECS/ELINCS number</i> | | 200-289-5, 231-791-2, 281-658-8 | |
| Sito produttivo <i>Production site</i> | | Italia <i>Italy</i> | |
| Aspetto <i>Appearance</i> | | Liquido <i>Liquid</i> | |
| Odore <i>Odour</i> | | Caratteristico <i>Characteristic</i> | |
| Colore <i>Colour</i> | | Bruno <i>Brown</i> | |
| Acqua (K.F.) <i>Water (K.F.)</i> | AN 4 | <=50,0 | % |
| Densità a 20° C <i>Density (20°C)</i> | AN 6 | 1,050 - 1,250 | g/ml |
| pH (sol 10%) | AN 2 | 4,0 - 6,5 | |
| Aflatossine totali (B1, B2,G1,G2) (1) <i>Total aflatoxins (B1,B2,G1,G2) (1)</i> | | <=10 | ppb |

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.GLICERICO BARDANA U.A.**
Product **BURDOCK GLYCERIC EXTRACT U.A.**

| | | | |
|--|--|------------|-------|
| Aflatossina B1 (1) <i>Aflatoxin B1 (1)</i> | | <=5 | ppb |
| Metalli pesanti (1) <i>Heavy Metals (1)</i> | | <=10,0 | ppm |
| Pb (1) | | <=5,0 | ppm |
| Cd (1) | | <=1,0 | ppm |
| Hg | | <=1,0 | ppm |
| Solubilità in acqua <i>Water solubility</i> | Solubile <i>Soluble</i> | | |
| Conservanti <i>Preservatives</i> | Potassium Sorbate 0,03 % | | |
| Conta batterica totale (*) <i>Total bacterial count (*)</i> | | <=10.000 | CFU/g |
| Lieviti e muffe (*) <i>Yeasts and moulds (*)</i> | | <=100 | CFU/g |
| E. Coli | Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i> | | |
| S. Aureus | Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i> | | |
| Salmonella | Assente in 10 g <i>Absent in 10 g</i> | | |
| Enterobatteriacee | | <=100 | CFU/g |
| Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i> | | 2 | |
| Data Approvazione <i>Approval Date</i> | | 13/06/2022 | |

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.GLICERICO BARDANA U.A.**
Product **BURDOCK GLYCERIC EXTRACT U.A.**

(*) Tutti i limiti devono essere interpretati con "2X valore indicato", in accordo con la Ph.Eur.
(*) All the limits must be interpreted as "2X reported value ", according to Ph.Eur.

(1) Le informazioni riportate si basano su quanto dichiarato dai fornitori di materie prime.
(1) The reported informations are based on raw materials supplier declarations.

COMPOSIZIONE INCI / INCI COMPOSITION:

INCI Composition

| | |
|----------------------------|---|
| Glycerin | A |
| Aqua | B |
| Arctium lappa Root Extract | C |

LEGENDA / INDEX:

- A Superiore al 50 % - Above 50 %
B Compreso tra 25 % e 50 % - Between 25 % and 50 %
C Compreso tra 10 % e 24,9 % - Between 10 % and 24,9 %
D Compreso tra 5 % e 9,9 % - Between 5 % and 9,9 %
E Compreso tra 1 % e 4,9 % - Between 1 % and 4,9 %
F Compreso tra 0,1 % e 0,9 % - Between 0,1 % and 0,9 %
G Inferiore a 0,1 % - Below 0,1 %

Rapporto D:E=1:2 (rapporto volumetrico indicativo)
D:E Ratio =1:2 (approximate volumetric ratio)

Preparato per uso nutraceutico ed alimentare.
Product suitable for nutraceutical and food application.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell