

# NUTRICIA LYS 1-INFANT

## Produkt-Steckbrief

Altersstufe: im 1. Lebensjahr

- lysinfreie Spezialflaschennahrung
- mit Energie aus Kohlenhydraten und Fett
- altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- mit langkettigen, mehrfach ungesättigten Fettsäuren (LCP) und Ballaststoffen
- einfache Dosierung dank beiliegendem Messlöffel
- Pulver zum Anrühren
- 2 g Eiweißäquivalente pro 100 ml\*



## Produktinformationen

**Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).** Zum Diätmanagement bei Säuglingen im 1. Lebensjahr mit Störungen im Lysinstoffwechsel, wie z.B. Hyperlysinämie, Pyridoxin-abhängige Epilepsie. Eine lysinfreie Spezialflaschennahrung mit Kohlenhydraten und Fett, bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

## Anwendung

Die Diät mit diesem Produkt erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr an Lysin (z.B. aus Muttermilch oder einer Säuglingsanfangsnahrung).

Die tägliche Gesamtmenge richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation des Patienten. Sie wird unter regelmäßiger ärztlicher Aufsicht der aktuellen Stoffwechsellaage angepasst.

## Standardauflösung

15 g Nutricia LYS 1-infant (3 ML) + 90 ml Trinkwasser = 100 ml trinkfertige Nahrung

## Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Für Säuglinge im 1. Lebensjahr mit Störungen im Lysinstoffwechsel, wie z.B. Hyperlysinämie, Pyridoxin-abhängige Epilepsie. Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.

Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

## Zutaten

Glukosesirup, pflanzliche Öle (ölsäurereiches Sonnenblumenöl, Kokosnussöl, Rapsöl, Sonnenblumenöl), Galakto-Oligosaccharide (GOS) (aus Kuhmilch), L-Leucin, L-Glutaminsäure, L-Prolin, L-Arginin, L-Valin, L-Isoleucin, Glycin, Emulgator (Zitronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren), L-Asparaginsäure, Calciumphosphat, L-Threonin, L-Tyrosin, L-Phenylalanin, L-Serin, L-Alanin, L-Histidin, Kaliumcitrat, Fruktio-Oligosaccharide (FOS), Kaliumchlorid, L-Cystin, Cholinbitartrat, Magnesiumacetat, Calciumglycerophosphat, L-Tryptophan, Natriumhydrogenphosphat, L-Methionin, Öl aus *Cryptocodium cohnii*, Öl aus *Mortierella alpina*, Natriumchlorid, L-Glutamin, Inositol, L-Ascorbinsäure, Antioxidationsmittel (Sonnenblumen-Lecithin, Ascorbylpalmitat), Taurin, Eisensulfat, Zinksulfat, L-Carnitin, DL- $\alpha$ -Tocopherylacetat, Calcium-D-Pantothenat, Nicotinamid, Kupfersulfat, Thiaminhydrochlorid, Pyridoxinhydrochlorid, Riboflavin, Retinylacetat, Kaliumjodid, Mangansulfat, Pteroylmonoglutaminsäure, Chrom-(III)-chlorid, Phytomenadion, Natriumselenit, Natriummolybdat, D-Biotin, Cholecalciferol, Cyanocobalamin.

## Bestellinformationen

PZN (DE): 17975881

PZN (AT): 5628051

Pharmacode: 7825732

Kleinste Versandeinheit: 400 g

## Nährwerte

| Nährwertzusammensetzung | Einheit   | 100g        | 100ml*     |
|-------------------------|-----------|-------------|------------|
| <b>Energie</b>          | <b>kJ</b> | <b>1950</b> | <b>293</b> |
| Energie                 | kcal      | 466         | 70         |

| Nährwertzusammensetzung | Einheit | 100g | 100ml* |
|-------------------------|---------|------|--------|
| <b>Mineralstoffe</b>    |         |      |        |
| Natrium                 | mg      | 191  | 28,7   |

| <b>Nährwertzusammensetzung</b>         | <b>Einheit</b>     | <b>100g</b> | <b>100ml*</b> |
|--|--------------------|-------------|---------------|
| <b>Fett</b>                            | <b>g</b>           | <b>23,0</b> | <b>3,5</b>    |
| davon gesättigte Fettsäuren            | g                  | 7,7         | 1,2           |
| davon einfach ungesättigte Fettsäuren  | g                  | 11,3        | 1,7           |
| davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren | g                  | 4,0         | 0,6           |
| Linolsäure                             | g                  | 3,21        | 0,48          |
| $\alpha$ -Linolensäure                 | g                  | 0,32        | 0,05          |
| Arachidonsäure                         | g                  | 0,12        | 0,0178        |
| Docosahexaensäure (DHA)                | g                  | 0,12        | 0,0178        |
| <b>Kohlenhydrate</b>                   | <b>g</b>           | <b>50,1</b> | <b>7,5</b>    |
| davon Zucker                           | g                  | 7,5         | 1,1           |
| <b>Ballaststoffe</b>                   | <b>g</b>           | <b>3,7</b>  | <b>0,56</b>   |
| <b>Eiweißäquivalente</b>               | <b>g</b>           | <b>13,1</b> | <b>2,0</b>    |
| davon                                  |                    |             |               |
| L-Alanin                               | g                  | 0,66        | 0,1           |
| L-Arginin                              | g                  | 1,17        | 0,18          |
| L-Asparaginsäure                       | g                  | 0,98        | 0,15          |
| L-Cystin                               | g                  | 0,43        | 0,07          |
| L-Glutaminsäure                        | g                  | 1,3         | 0,2           |
| L-Glutamin                             | g                  | 0,13        | 0,02          |
| Glycin                                 | g                  | 1,05        | 0,16          |
| L-Histidin                             | g                  | 0,67        | 0,1           |
| L-Isoleucin                            | g                  | 1,05        | 0,16          |
| L-Leucin                               | g                  | 1,78        | 0,27          |
| L-Lysin                                | g                  | -           | -             |
| L-Methionin                            | g                  | 0,29        | 0,04          |
| L-Phenylalanin                         | g                  | 0,79        | 0,12          |
| L-Prolin                               | g                  | 1,26        | 0,19          |
| L-Serin                                | g                  | 0,78        | 0,12          |
| L-Threonin                             | g                  | 0,87        | 0,13          |
| L-Tryptophan                           | g                  | 0,35        | 0,05          |
| L-Tyrosin                              | g                  | 0,79        | 0,12          |
| L-Valin                                | g                  | 1,14        | 0,17          |
| <b>Salz</b>                            | <b>g</b>           | <b>0,48</b> | <b>0,07</b>   |
| <b>Vitamine</b>                        |                    |             |               |
| Vitamin A                              | $\mu$ g            | 408         | 61,2          |
| Vitamin D                              | $\mu$ g            | 11,2        | 1,68          |
| Vitamin E                              | mg ( $\alpha$ -TE) | 11,5        | 1,73          |
| Vitamin C                              | mg                 | 48,9        | 7,34          |
| Vitamin K                              | $\mu$ g            | 37,3        | 5,59          |
| Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )      | mg                 | 0,51        | 0,08          |
| Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )   | mg                 | 0,51        | 0,08          |
| Niacin                                 | mg                 | 2,33        | 0,35          |
| Niacin                                 | mg NE              | 8,16        | 1,22          |
| Vitamin B <sub>6</sub>                 | mg                 | 0,51        | 0,08          |
| Folsäure                               | $\mu$ g            | 55,0        | 8,25          |
| Folat                                  | $\mu$ g            | 91,7        | 13,8          |
| Vitamin B <sub>12</sub>                | $\mu$ g            | 1,21        | 0,18          |
| Biotin                                 | $\mu$ g            | 18,2        | 2,73          |
| Pantothensäure                         | mg                 | 2,81        | 0,42          |

\*Standardauflösung

| <b>Nährwertzusammensetzung</b> | <b>Einheit</b> | <b>100g</b> | <b>100ml*</b> |
|--------------------------------|----------------|-------------|---------------|
| Kalium                         | mg             | 505         | 75,8          |
| Chlorid                        | mg             | 355         | 53,3          |
| Calcium                        | mg             | 410         | 61,5          |
| Phosphor                       | mg             | 300         | 45,0          |
| Magnesium                      | mg             | 58,3        | 8,75          |
| <b>Spurenelemente</b>          |                |             |               |
| Eisen                          | mg             | 7,92        | 1,19          |
| Kupfer                         | mg             | 0,42        | 0,063         |
| Zink                           | mg             | 5,59        | 0,84          |
| Mangan                         | mg             | 0,029       | 0,004         |
| Jod                            | $\mu$ g        | 97,9        | 14,7          |
| Molybdän                       | $\mu$ g        | 12,1        | 1,82          |
| Selen                          | $\mu$ g        | 17,7        | 2,66          |
| Chrom                          | $\mu$ g        | 14,0        | 2,10          |
| <b>Weitere Inhaltsstoffe</b>   |                |             |               |
| L-Carnitin                     | mg             | 10,1        | 1,52          |
| Taurin                         | mg             | 30,0        | 4,50          |
| Cholin                         | mg             | 146         | 21,9          |
| Inositol                       | mg             | 97,9        | 14,7          |