




|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>PRODUKTDATENBLATT</b><br><b>Datenblatt für Einzelfuttermittel der Positivliste</b><br><b>ActiProt® Getreide – E 106, E 116, E 126</b> | Blatt: 1 von 2<br>Version 12, 09.08.2011<br>Bezeichnung: <b>PDB ActiProt Getreide de de</b> |
|---|--|---|

|   |   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
|---|---|---|---------------|-------------|-----------------|-------------|------------|-------------|--|--|--------------|--------|------------|-----|----------|----|----------|----|---------|----|------------------------|-----|-----|------|--------------------------|-----|--|--|---------|-----|--------|------|----------|-----|-----------|-----|--|--|-------|---|--------|---|-----------|---|----------|-----|------------|---|--|--|-----------------|-----------|---------------|------------|--------------|------------|
| Hersteller  | AGRANA Bioethanol GmbH<br>Werk Pischelsdorf, Industriegelände, A-3435 Pischelsdorf  |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Futtermittel / Produktbereich   | <b>ActiProt® Getreide</b><br><br><b>Schlempe</b><br>(5.05.01 der Positivliste)<br>9. Auflage  | <br><b>Geeignet zur Herstellung gentechnikfreier Lebensmittel kontrolliert durch agroVet GmbH</b> |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Produktbeschreibung   | Nebenerzeugnis, das bei der Alkoholgewinnung durch Destillation aus Maische bestehend aus einer oder mehrerer der Rohstoffkomponenten Weizen, Mais, Triticale, Gerste bzw. andere zuckerhaltige Stoffe anfällt und durch Trocknen der gesamten Reststoffe gewonnen wird.<br><br>Aussehen: dunkelbraune Pellets      Geruch, Geschmack: arteigen, säuerlich  |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Information zum Herstellungsprozess   | Die gemahlene Getreidekörner werden einem thermischen und enzymatischen Stärkeaufschluss unterworfen. Im anschließenden Fermentationsprozess wird durch Hefe der freigesetzte Zucker in Alkohol umgewandelt. Der Alkohol der reifen Maische wird nun durch Destillation entfernt und die zurückbleibende Schlempe wird über mehrere Stufen eingedampft, getrocknet, pelletiert und gekühlt. Die bei der Fermentation gebildete Hefe verbleibt im Endprodukt.  |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Verarbeitungshilfsstoffe  | Für den Stärkeaufschluss werden Enzyme eingesetzt. Die Fermentation erfolgt ausschließlich durch Hefestämme, die keine gentechnisch veränderten Organismen im Sinne des §4, Z3 GentechnikG, BGBl 1/1994 sind.   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Information zur Zusammensetzung<br><br>Durchschnittliche Analysenwerte bezogen auf Frischmasse [g/kg] | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Schüttgewicht</td> <td style="text-align: right;">ca. 550 g/l</td> </tr> <tr> <td>Trockensubstanz</td> <td style="text-align: right;">min. 88,0 %</td> </tr> <tr> <td>Rohprotein</td> <td style="text-align: right;">min. 30,0 %</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>Wassergehalt</td> <td style="text-align: right;">12,0 %</td> </tr> <tr> <td>Rohprotein</td> <td style="text-align: right;">330</td> </tr> <tr> <td>Rohasche</td> <td style="text-align: right;">41</td> </tr> <tr> <td>Rohfaser</td> <td style="text-align: right;">72</td> </tr> <tr> <td>Rohfett</td> <td style="text-align: right;">75</td> </tr> <tr> <td>Nutzbare XP (nXP-Rind)</td> <td style="text-align: right;">250</td> </tr> <tr> <td>UDP</td> <td style="text-align: right;">45 %</td> </tr> <tr> <td>N-Bilanz im Pansen (RNB)</td> <td style="text-align: right;">+10</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>Calcium</td> <td style="text-align: right;">1,0</td> </tr> <tr> <td>Kalium</td> <td style="text-align: right;">10,3</td> </tr> <tr> <td>Phosphor</td> <td style="text-align: right;">8,3</td> </tr> <tr> <td>Magnesium</td> <td style="text-align: right;">3,2</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>Lysin</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>Cystin</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>Methionin</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>Threonin</td> <td style="text-align: right;">8,5</td> </tr> <tr> <td>Tryptophan</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>Milchrind (NEL)</td> <td style="text-align: right;">7,0 MJ/kg</td> </tr> <tr> <td>Mastrind (ME)</td> <td style="text-align: right;">12,0 MJ/kg</td> </tr> <tr> <td>Schwein (ME)</td> <td style="text-align: right;">12,0 MJ/kg</td> </tr> </table> <p>Alle angegebenen Werte sind unverbindliche Richtwerte und unterliegen rohstoffbedingten Schwankungen, der tatsächliche Rohproteingehalt ist dem Warenbegleitpapier zu entnehmen.</p> |   | Schüttgewicht | ca. 550 g/l | Trockensubstanz | min. 88,0 % | Rohprotein | min. 30,0 % |  |  | Wassergehalt | 12,0 % | Rohprotein | 330 | Rohasche | 41 | Rohfaser | 72 | Rohfett | 75 | Nutzbare XP (nXP-Rind) | 250 | UDP | 45 % | N-Bilanz im Pansen (RNB) | +10 |  |  | Calcium | 1,0 | Kalium | 10,3 | Phosphor | 8,3 | Magnesium | 3,2 |  |  | Lysin | 5 | Cystin | 5 | Methionin | 4 | Threonin | 8,5 | Tryptophan | 3 |  |  | Milchrind (NEL) | 7,0 MJ/kg | Mastrind (ME) | 12,0 MJ/kg | Schwein (ME) | 12,0 MJ/kg |
| Schüttgewicht   | ca. 550 g/l   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Trockensubstanz   | min. 88,0 %   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Rohprotein  | min. 30,0 %   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
|   |   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Wassergehalt  | 12,0 %  |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Rohprotein  | 330   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Rohasche  | 41  |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Rohfaser  | 72  |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Rohfett   | 75  |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Nutzbare XP (nXP-Rind)  | 250   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| UDP   | 45 %  |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| N-Bilanz im Pansen (RNB)  | +10   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
|   |   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Calcium   | 1,0   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Kalium  | 10,3  |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Phosphor  | 8,3   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Magnesium   | 3,2   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
|   |   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Lysin   | 5   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Cystin  | 5   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Methionin   | 4   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Threonin  | 8,5   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Tryptophan  | 3   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
|   |   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Milchrind (NEL)   | 7,0 MJ/kg   |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Mastrind (ME)   | 12,0 MJ/kg  |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Schwein (ME)  | 12,0 MJ/kg  |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |
| Unerwünschte Stoffe im Rahmen der risikoorientierten Eigenkontrolle:                                  | Die Einhaltung der anwendbaren Grenzwerte gem. FuttermittelVO 2010 i.d.g.F. bzw. EU- Richtlinie 2002/32/EG i.d.g.F. wird in regelmäßigen Abständen  |   |               |             |                 |             |            |             |  |  |              |        |            |     |          |    |          |    |         |    |                        |     |     |      |                          |     |  |  |         |     |        |      |          |     |           |     |  |  |       |   |        |   |           |   |          |     |            |   |  |  |                 |           |               |            |              |            |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>PRODUKTDATENBLATT</b><br><b>Datenblatt für Einzelfuttermittel der Positivliste</b><br><b>ActiProt® Getreide – E 106, E 116, E 126</b> | Blatt: 2 von 2<br>Version 12, 09.08.2011<br>Bezeichnung: <b>PDB ActiProt Getreide de de</b> |
|---|--|---|

|  |  |
|--|--|
|  | kontrolliert.  |
| Angaben zu Haltbarkeit, Lagerung und Transport:  | Bei kühler, trockener Lagerung: mind. 6 Monate<br>Lieferform: lose (E 106: Pellets, E 116: mehlig), BigBag (E 126: 800 kg)   |
| Einsatzgebiet/Verwendung   | AGRANA produziert ActiProt® Getreide nach den neuesten und aktuellen Kenntnissen der Futtermitteltechnologie. ActiProt® Getreide wird unter besten Bedingungen indirekt getrocknet und findet als Protein-Einzelfuttermittel Verwendung. |
| Sicherheitshinweise  | ActiProt® Getreide ist nicht toxisch, biologisch abbaubar und erfordert beim Umschlag und Transport keine speziellen Sicherheitsvorkehrungen.  |
| Zolltarifnummer: 2303 3000<br>QS-ID: 4048473049542 GMP-Anerkennung: PDV<br>Der Artikel entspricht der Futtermittelverordnung 2010, BGBl. II Nr. 316/00 i.d.g.F.<br>Sämtliche Angaben und Hinweise basieren auf unseren Untersuchungen und sind als allgemeine Empfehlungen und Anregungen zu verstehen. Wir empfehlen weiters, die Eignung unserer Produkte durch eigene Versuche zu prüfen. |  |
| <b>Vertrieb: AGRANA Stärke GmbH</b><br>A-1220 Wien, Donau-City-Straße 9, Tel. +43-1-21177-DW 12843 bzw. 12874, Fax +43-1-21177-DW 12011<br>Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien, FN 252477s, UID: ATU 58198337   |  |

### Fließschema Produktfluss ActiProt® Getreide

