

## Produktinformation

### ProtiGrain®

<b>Hersteller</b>	CropEnergies Bioethanol GmbH Albrechtstrasse 54 D-06712 Zeitz																				
<b>Futtermittel-/ Produktbezeichnung</b>	<b>Schlempe, getrocknet (5.05.01 Positivliste; 1.12.9 Verordnung (EU) Nr. 68/2013); ProtiGrain® (Getreide, Zuckersirupe)</b>																				
<b>Produktbeschreibung</b>	Erzeugnis der Alkoholherstellung, das bei der Fermentation und Destillation von Maische aus Getreidekörnern und/oder anderen stärke- und zuckerhaltigen Erzeugnissen gewonnen wird. Kann auch abgestorbene Zellen und/oder Teile der für die Fermentation eingesetzten Mikroorganismen enthalten. Kann 2 % Sulfat enthalten.																				
<b>Informationen zum Herstellungsprozess</b>	vgl. Fließschema Anlage 1																				
<b>Verarbeitungshilfsstoffe</b>	Bei der Verarbeitung von Getreide und Zuckersirupen zu Ethanol und Schlempe werden Verarbeitungshilfsstoffe verwendet, die im Produktionsverlauf so weit wie technisch möglich aus den Produkten entfernt werden; Die gesundheitliche Unbedenklichkeit etwaiger unvermeidbarer Reste wird über qualitätssichernde Regelungen sichergestellt. Verwendete Hilfsstoffe: Entschäumer, Enzyme, Hefe, Hopfensäure, pH-Regulatoren, Fermentationsnährstoffe, Fließhilfsmittel																				
<b>Informationen zur Zusammensetzung</b>	Mittlere Zusammensetzung: Trockensubstanz:: ca. 90 % Rohprotein: ca. 29 % Die jeweils aktuelle Deklaration befindet sich auf den Lieferdokumenten. <b>Ausgangsmaterialien:</b> Weizen, Gerste, Mais, Zuckersirupe, gegebenenfalls Triticale, Roggen <b>Wir empfehlen einen max. Einsatz</b> bis zu ...% ProtiGrain® in der Ration <table border="0"> <tr> <td><u>Tierart</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Milchkuh</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>Fresser</td> <td>15 %</td> </tr> <tr> <td>Mastrind</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>Mastschwein</td> <td>10 – 15 %</td> </tr> <tr> <td>Zuchtsau, tragend</td> <td>4 %</td> </tr> <tr> <td>Zuchtsau, laktierend</td> <td>8 %</td> </tr> <tr> <td>Broiler</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>Legehennen</td> <td>15 %</td> </tr> <tr> <td>Junghennenaufzucht, extensiv</td> <td>20 %</td> </tr> </table> Einzelfuttermittel (kein Misch- und Alleinfuttermittel) im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 767/2009	<u>Tierart</u>		Milchkuh	20 %	Fresser	15 %	Mastrind	20 %	Mastschwein	10 – 15 %	Zuchtsau, tragend	4 %	Zuchtsau, laktierend	8 %	Broiler	5 %	Legehennen	15 %	Junghennenaufzucht, extensiv	20 %
<u>Tierart</u>																					
Milchkuh	20 %																				
Fresser	15 %																				
Mastrind	20 %																				
Mastschwein	10 – 15 %																				
Zuchtsau, tragend	4 %																				
Zuchtsau, laktierend	8 %																				
Broiler	5 %																				
Legehennen	15 %																				
Junghennenaufzucht, extensiv	20 %																				
<b>Angaben zu relevanten unerwünschten Stoffen im Rahmen der risikoorientierten Eigenkontrolle</b>	Regelmäßige Überwachung auf unerwünschte Stoffe gemäß den jeweils geltenden gesetzlichen Vorschriften der Richtlinie 2002/32/EG sowie den Anforderungen von GMP+ International																				
<b>Angaben zu Haltbarkeit, Lagerung und Transport</b>	ProtiGrain® ist bei sachgerechter Lagerung länger als 6 Monate lagerfähig.																				
<b>Sicherheitshinweise (Arbeitssicherheit/Umwelt)</b>	ProtiGrain® ist nicht toxisch, biologisch abbaubar und erfordert bei Umschlag und Transport keine speziellen Sicherheitsvorkehrungen.																				
<b>Hinweise auf kritische Inhaltsstoffe (endogener Herkunft oder Kontamination) CCP aus HACCP-Prüfung</b>	Es erfolgt ein regelmäßiges Monitoring auf Mykotoxine, Pflanzenschutzmittel, Schwermetalle, PCB's, Dioxine, tierische Bestandteile und Salmonellen. Die HACCP-Prüfung ergab keine Notwendigkeit von CCPs.																				

**Anlage 1**

**Schema des Gewinnungsprozesses von Ethanol und Futtermittel aus Getreide und Zuckersirupen**

