

Datenblatt für Einzelfuttermittel der Positivliste

Г	Ţ
Hersteller / Inverkehrbringer	C. Thywissen GmbH
Forth amount of A Parachelette and a survey	Industriestraße 34, 41460 Neuss Leinextraktionsschrot, teilextrahiert (2.07.04 der Positivliste)
Futtermittel- / Produktbenennung	
Produktbeschreibung	Nebenerzeugnis, das bei der Ölgewinnung durch Teilextraktion der Samen des Leins anfällt.
Informationen zum	Leinextraktionsschrot fällt als Nebenerzeugnis bei der Ölgewinnung aus
Herstellungsprozess	Leinsamen an. Dabei wird nach einer Reinigung der Leinsaat zunächst durch Pressen etwa die Hälfte des Öls entzogen. Das restliche Öl wird anschliessend mit Hilfe von Hexan aus dem Presskuchen gewonnen. In kombinierten Ölmühlen/Raffinations-betrieben können Ölbestandteile, die bei der Raffination aus dem Öl gewonnen werden (z.B. Lecithin, freie Fettsäuren, gebrauchte Bleicherde) ggf. ins Schrot zurückgeführt werden. Eine detaillierte Beschreibung des Verarbeitungsprozesses ist im "Code of practice for the manufacturing of feed materials from oil-
	seed crushing and refining plants" enthalten.
Angaben zur Verwendung von Hilfs- und Zuschlagsstoffen	Hexan wird zum Herauslösen des Öls verwendet. Durch Einleitung von Wasserdampf und Zufuhr von Wärme wird Hexan aus dem Schrot entfernt. Zur Verhinderung der Verbackung bei Lose-Lagerung und Transport werden ggf. futtermittelrechtlich zugelassene Fliesshilfsmittel bzw. die gebrauchte Bleicherde eingesetzt. Weitere Informationen siehe "Code of practice for the manufacturing of feed materials from oilseed crushing and refining plants".
Informationen zur	Leinschrot enthält ca. 30% Rohprotein
Zusammensetzung	ca. 11% Rohfaser ca. 6% Rohfett
Angaben zu relevanten uner- wünschten Stoffen im Rahmen der	Im Rahmen eines HACCP-Konzeptes wird ein regelmässiges Monitoring auf unerwünschte Stoffe durchgeführt.
risikoorientierten Eigenkontrolle	
Angaben zur Haltbarkeit und Lagerung	Leinschrot ist ein Eiweissfuttermittel, das möglichst nicht länger als 2 – 3 Monate gelagert werden sollte. Um mikrobiologischen Verderb zu verhindern, sollte es trocken (max. 14% Feuchtigkeit) gelagert werden. Um eine Kontamination, z.B. mit Salmonellen zu verhindern sollten die Lagerräume vor Ungeziefer, Vögeln und Nagetieren geschützt werden.
Sicherheitshinweise	Leinschrot ist nicht toxisch, biologisch abbaubar und bedarf bei Umschlag und Transport keiner besonderen Sicherheitsvorkehrungen. Die Staubentwicklung bei der Verladung sollte durch geeignete Vorkehrungen möglichst gering gehalten werden. Für Detailinformationen stehen Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung.
Hinweise auf kritische Inhaltsstoffe (endogenerHerkunft oder Kontamination), CCP's	Gem. HACCP-Konzept, kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.
•	-
Hinweise auf spezifische	
analytische Probleme	

Stand: 27.10.2004