



DMH Agrar GmbH – Handweg 67 - 21077 Hamburg

Zuckerrübenvinasse

	Datenblatt für Einzelfuttermittel der Positivliste	Insgesamt 03 Seiten
--	---	----------------------------

Inverkehrbringer	DMH Agrar GmbH, Handweg 67, 21077 Hamburg
Futtermittel-/ Produktbezeichnung	Vinasse Abgabe lose per Tankzug Einzelfuttermittel 05.04.01 gemäß Positivliste, gem. EU VO 68/2013
Produktbeschreibung	Nebenerzeugnis aus der industriellen Herstellung von Hefe aus Zuckerrohr- und/oder Rübenmelasse sowie Dicksaft und anderen organischen Stoffen. Das Produkt kann inaktive Hefen enthalten.
Informationen zum Herstellungsprozess	vgl. Fließschema Anlage 1 1.Fermentation 2.Seperation 3.Eindampfung 4.Lagerung
Verarbeitungshilfsstoffe	Hefe, pH Regulatoren, Nährsalze, Entschäumungsmittel

Datenblatt	Version 1.8 Datum: Dezember 2025
-------------------	---

Information zur Zusammensetzung	Mittlere Zusammensetzung Trockensubstanz: 45 ± 10 % (berechnet) Wassergehalt: 55 ± 6 % (DIN EN 12880:2001-02 mod.) Rohprotein (N*6,25): 10 ± 5 % (VO(EG) 2003/2003, IV, 2.3.2 : 2003-10) Rohasche: 17 ± 4 % (VDLUFA II 10.1: 1999) Kalium: 5 ± 2 % (VDLUFA II 9.5.1:2004) Die Zusammensetzung ist stark von der produzierten Hefe abhängig. Für Backhefe wird im Vergleich zur Weinhefe ein höherer Proteinwert benötigt
Risikoorientierten Eigenkontrolle	Qualitätsmanagement gemäß IFS, Monitoring auf unerwünschte Stoffe. Umsetzung des HACCP Konzeptes, Kontrollplan gemäß „QS-Monitoringplanempfehlung.“
Angaben zur Haltbarkeit und Lagerung	Vinasse hat einen pH-Wert von 4 — 6. Sie darf nicht über längere Zeit bei höheren Temperaturen (> 40°C) gelagert werden, um unerwünschten chemischen Abbau von Kohlenhydraten zu verhindern. Wird Vinasse mit anderen biologischen Abfällen aus der Landwirtschaft (z.B. Gülle) vermischt und gemeinsam gelagert, ist Aufgrund von Fermentations- und anderen biologischen Prozessen mit einer massiven Geruchsentwicklung zu rechnen. Diese kann durch eine getrennte Lagerung mit vorheriger Reinigung der Lagertanks einfach vermieden werden. Unter Einhaltung optimaler Lagerbedingungen kann Vinasse über mehrere Monate gelagert werden. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ab Auslieferung beträgt 6 Monate.
Sicherheitshinweis	Keine
Sonstige Hinweise	Vinasse ist biologisch abbaubar und nicht toxisch. Kurzfristiges Erhitzen z.B. zum Zweck des Verladens nicht in geschlossenen Behältern vornehmen. Für Notkühlmaßnahmen ist Vorsorge zu treffen. Im Brandfall Atemschutz verwenden.

Alle Angaben basieren auf unseren heutigen Kenntnissen. Sie sollen das Produkt hinsichtlich der zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, stellen aber keine Garantie oder Zusicherung von Eigenschaften der beschriebenen Zuckerrübensvinasse dar. Damit begründen sie auch kein vertragliches Rechtsverhältnis. Wir lehnen jeden Anspruch auf Schadenersatz ab, der sich in irgendeiner Weise aus der Lagerung, dem Umschlag, der Verwendung, der Entsorgung oder irgendwelcher anderer Handhabung ergibt, da wir keinerlei Einfluss auf die Art und Weise, den Zustand, die Methode der Lagerung, den Umschlag, die Verwendung, die Entsorgung oder irgendwelche andere Handhabung der Zuckerrübensvinasse haben.

Anhang 1: Fließschema Vinasseproduktion

