

Isomaltosemelasse

(Produktcode: LQS- D32Be)

Produktbeschreibung:

Nebenerzeugnis, das bei der Gewinnung von Isomaltulose (Palatinose) durch enzymatische Umwandlung von Saccharose nach der Kristallisation anfällt.

Isomaltulosemelasse ist ein sirupartiges Produkt und wird als Futtermittel eingesetzt.

Produkttypische Zusammensetzung:

Test	Unit	Werte	Methode
Trockensubstanz	g/100g	min. 62 /max 68	ICUMSA GS4/3/8-13
Gesamtzucker	g/100g in TS	min. 50	ICUMSA GS4/3-9
Gesamt Kohlenhydrate	g/100g in TS	min. 50	HPLC
pH Wert		min. 4 / max 6	
Asche	g/100g	max. 0,5	
Viskosität	mPas	min. 50/max.300	CVO Bohlin

Zusammensetzung der Kohlenhydrate:

Test	Unit	Werte	Methode
Kohlenhydrate insgesamt	g/100g in TS	97	HPLC
Fruktose, Glucose, Saccharose	g/100g in TS	min. 29/max. 39	HPLC
Isomaltose + Trehalulose	g/100g in TS	min. 52/max. 64	HPLC
Isomaltose + Oligosaccharide	g/100g in TS	max. 10	HPLC

Zusatzinformationen:

Fett	Nicht nachweisbar
Rohfaser	Nicht nachweisbar
Protein	Nicht nachweisbar

Angaben zur Verwendung von Hilfs- und Zuschlags- und Brennstoffen:

Bei der Verarbeitung von Saccharose zu Isomaltulose und Isomaltulosemelasse werden in einigen Verfahrensschritten Verarbeitungshilfsstoffe verwendet, die gemäß den rechtlichen Definitionen im Produktionsverlauf so weit technisch machbar bis auf unvermeidbare Reste aus den Produkten entfernt werden.

Zur Gewährleistung der gesundheitlichen Unbedenklichkeit etwaiger Rückstände wird vor erstmaliger Verwendung eine Risikoabschätzung unter Berücksichtigung von Stoffidentität, Reinheit, Expositionsszenarien und toxikologischen Angaben vorgenommen. Die für den Verwendungszweck erforderliche Hilfsstoffreinheit wird mit den Lieferanten über Produktspezifikationen vertraglich vereinbart. Die verwendeten Hilfsstoffe sind in der Lebensmittelerzeugung gängig.

Angaben zu relevanten unerwünschten Stoffen im Rahmen der risikoorientierten Eigenkontrolle:

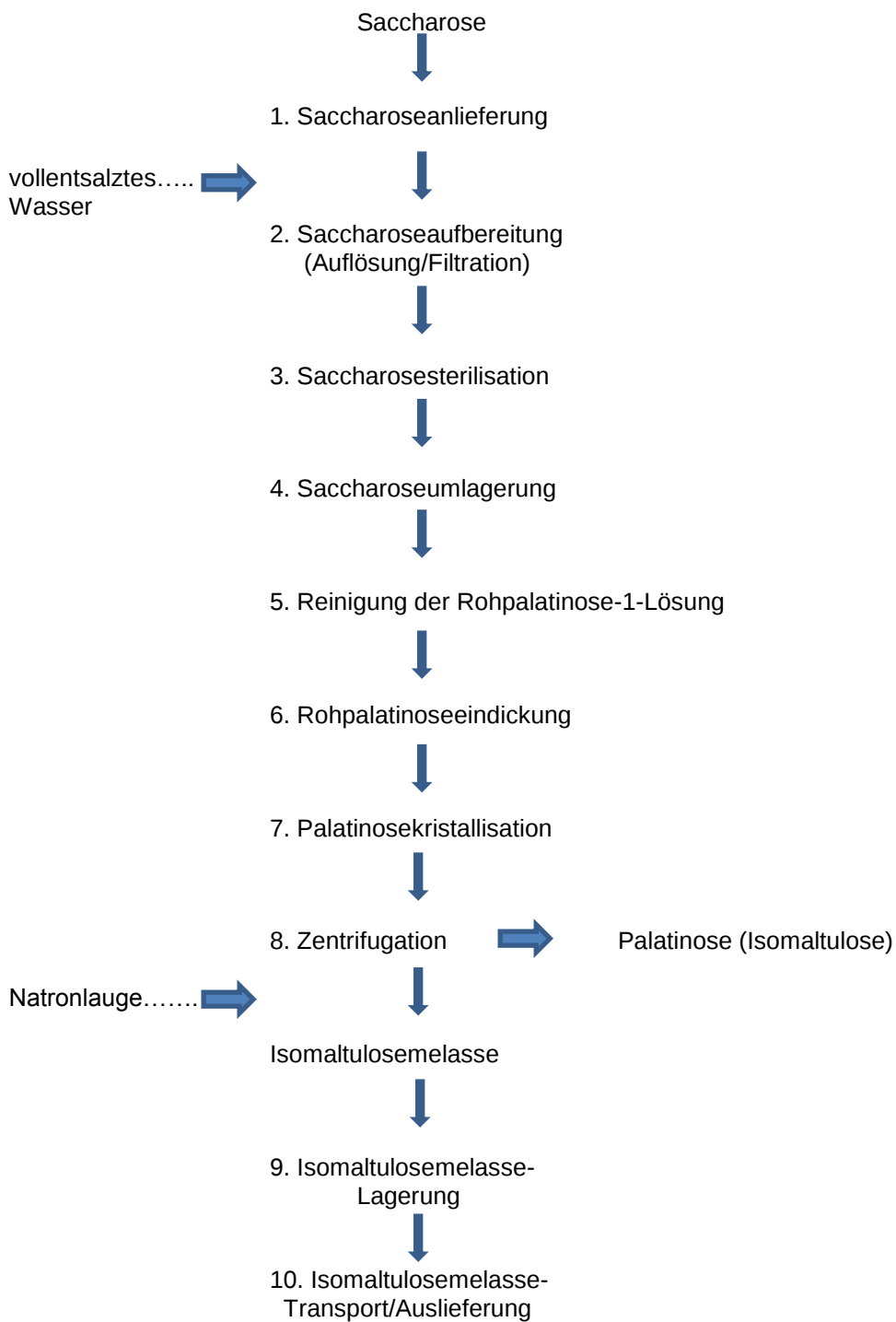
Regelmäßige Überwachung auf unerwünschte Stoffe gemäß den jeweils geltenden gesetzlichen Vorschriften (u.a. Richtlinie 2002/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 7. Mai

2002 über unerwünschte Stoffe in der Tierernährung) sowie den Anforderungen der relevanten Qualitätsmanagementsysteme [u.a. Kontrollpläne der Qualität und Sicherheit GmbH].

Angaben zu Haltbarkeit und Lagerung:

- unverdünnt bei Raumtemperatur
- empfohlene maximale Lagerdauer: 8 Wochen (max. 12 Wochen)
- Transport und/oder Lagerung in Edelstahltanks oder Kunststoffcontainern

Fließschema:



Positivliste: (12.03.01 Positivliste; 4.1.6 Verordnung (EU) Nr. 575/2011)
Zolltarif-Nr.: 2940 0000

Liability

The information contained herein is based on technical data that Liquid Energy Trading Company Swiss SA (later on called LetCo) believes to be reliable and accurate, but disclaims any warrant or guarantee, express or implied. LetCo reserves the right to change information contained herein without prior notice. Any information included herein taken solely or as a whole, does not suggest in any way the product is of satisfactory quality or is adequate for a particular purpose. The purchasing party is not released from the burden of carrying out his own tests and experiments. Because conditions of use of this product are outside our control, LetCo excludes any legal or other liability for the use of this information or any part of it, whether or not based on LetCos negligence, and therefore LetCo shall not be liable for any damages (special, direct, indirect, consequential damages) relating to the use of this information or the use of the product referred herein, solely or in combination with other products. Consequently all liability on the part of LetCo is excluded. Furthermore, our sales and delivery conditions will apply accordingly.

Via Fulmignano 21 · CH-6977 Lugano-Ruvigliana · Switzerland
Tel +41-91-7439713 · Fax +41-91-7439715 · trade@liquid.energy.ch · www.liquid-energy.ch