CSK food enrichment

Ceska®-lase | Milase® TQL 220
Verifiziert am: 12-05-16

Beschreibung

Milase® TQL ist ein thermolabiles mikrobielles Gerinnungsmittel, das aus die Fermentation von *Rhizomucor miehei* gewonnen wird, vorher bekannt als *Mucor miehei*.

Composition

Enzyme	: 1 - 2 %
Natriumbenzoat (E211)	: nach Rezept
Natriumchlorid	: 14 - 20 % (w/v)
Wasser	: bis 100 %

Chemische und physikalische Eigenschaften

Äußeres Erscheinungsbild	: klare Flüssigkeit	
Farbe	: dunkelbraun	
Gerinnungsaktivität	: > 220 IMCU/ml am Tag der Produktion	ISO 15174 | IDF 176:2012
Spezifisches Gewicht	: 1,14 ± 0,01 kg / l	eigene Methode
pH-Wert	: 5,0 ± 0,5	
Natriumbenzoat (E211)	: 0,9 ± 0,2 % (w/v)	eigene Methode

Mikrobiologische Kontaminationen

Nach Verordnung (EG) Nr 2073/2005

Prozesshygiene Kriterien		
Gesamtkeimzahl	: < 100 KBE/ml	ISO 4833
Enterobacteriaceae	: < 10 KBE/ml	basierend auf ISO 21528
Hefen und Schimmel	: < 10 KBE/ml	ISO 6611
Coagulasepositive Staphylokokken *	: < 10 KBE/ml	ISO 6888
Kriterien zur Lebensmittelsicherheit		
Listeria monocytogenes *	: nicht nachweisbar in 25 ml	ISO 11290
Salmonella spp *	: nicht nachweisbar in 25 ml	ISO 6579

* Stichproben nach Food Safety Management system (FSM system, siehe Zertifizierungen)

Physikalische Kontaminationen

Die Freiheit von physikalischen Verunreinigungen wird im Rahmen des FSM-Systems im Einklang mit Verordnung (EG) Nr 178/2002 (Allgemeinen Lebensmittelrecht) kontrolliert.

Chemische Kontaminationen

Die Kontrolle von chemischen Verunreinigungen erfolgt auf Basis von Stichproben und wird durch das FSM System kontrolliert. Die Grenzwerte für Schwermetalle basieren auf der Verordnung (EG) Nr 231/2012 für Kennzeichnungen von Lebensmittelzusatzstoffen.

Blei	: < 2 ppm	ICP-MS
Arsen	: < 3 ppm	ICP-MS
Quecksilber	: < 1 ppm	ICP-MS
Kadmium	: < 1 ppm	ICP-MS

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Es ist die Verantwortung der Kunden, vor Einsatz der Produkte, geltende Gesetze und öffentliche Vorschriften zu prüfen. Diese Informationen sind vertraulich zu behandeln und nicht für Dritte bestimmt.

CSK Food Enrichment C.V.
Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden
P.O. Box 225, 8901 BA Leeuwarden
The Netherlands

Phone: +31 (0)58 284 42 42
Fax: +31 (0)58 284 42 10
Web: www.cskfood.com
E-mail: info@cskfood.com

IBAN nr.: NL37RABO0140066322
BIC Code: RABONL2U
Chamber of Commerce 59578718
VAT nr.: NL 8535.53.452 B01

Zertifizierungen

Der Verarbeitungsbetrieb wird von der niederländischen Behörde für die Sicherheit von Lebensmitteln und Verbrauchsgütern kontrolliert. Die Produktion und Kontrolle von allen Ceska®-Produkten wird in den FSM-Systemen (Managementsysteme für Lebensmittelsicherheit) beschrieben und im Einklang mit den Anforderungen der FSSC 22000 zertifiziert.

GMO-Status

CSK Food Enrichment C.V. garantiert, dass das Produkt (mitsamt all seinen Bestandteilen) nicht unter Verwendung von GVO und deren Weiterentwicklungen zustandegekommen ist oder produziert wurde, und dass alles Notwendige unternommen wurde, um eine Kontaminierung mit GVO und deren Weiterentwicklungen zu vermeiden. Das Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß den EG-Richtlinien Nr. 1829/2003 und Nr. 1830/2003.

Herkunftsort

Niederlande

Halal-Status

Zertifiziert von Halal Food and Feed Inspection Authority (HFFIA).

Kosher-Status

Zertifiziert von Kosher London Beth Din (KLBD).

Allergene

Die Information über potenzielle Allergene erfolgt im Einklang mit der Verordnung (EG) Nr 1169/2011

	Allergene Stoffe	Präsenz		Allergene Stoffe	Präsenz
1	Glutenhaltiges Getreide (d.h. Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel, Kamut oder Hybridstämme davon) sowie daraus hergestellte Erzeugnisse	Nein	8	Schalenfrüchte, d.h. Mandel (*Amygdalus communis L.*), Haselnuss (*Corylus avellana*), Walnuss (*Juglans regia*), Kaschunuss (*Anacardium occidentale*), Pecannuss (*Carya illinoiesis (Wangenh.) K. Koch*), Paranuss (*Bertholletia excelsa*), Pistazie (*Pistacia vera*), Macadamianuss und Queenslandnuss (*Macadamia ternifolia*) sowie daraus hergestellte Erzeugnisse	Nein
2	Krebstiere un Krebstiererzeugnisse	Nein	9	Sellerie un Sellerieerzeugnisse	Nein
3	Eier und Eiererzeugnisse	Nein	10	Senf und Senferzeugnisse	Nein
4	Fisch und Fischerzeugnisse	Nein	11	Sesamsamen und Sesamsamenerzeugnisse	Nein
5	Erdnüsse und Erdnusserzeugnisse	Nein	12	Schwefeldioxid und Sulfite in einer Konzentration von mehr als 10 mg/kg oder 10 mg/l, als SO_2 angegeben	Nein
6	Soja und Sojaerzeugnisse	Nein	13	Lupine und Lupinenerzeugnisse	Nein
7	Milch und Milcherzeugnisse (einschließlich Laktose)	Nein	14	Weichtiere und daraus hergestellte Erzeugnisse	Nein

Hygiene und Lebensmittelsicherheit

Milase® erfüllt die Bedingungen der Verordnung (EG) Nr. 178/2002 (Allgemeines Lebensmittelrecht) und der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 über Lebensmittelhygiene. Das Produkt ist für die Verwendung in Lebensmitteln bestimmt. Bezüglich der Anwendungs- und Kennzeichnungsanforderungen wird auf die nationale Gesetzgebung verwiesen.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Es ist die Verantwortung der Kunden, vor Einsatz der Produkte, geltende Gesetze und öffentliche Vorschriften zu prüfen. Diese Informationen sind vertraulich zu behandeln und nicht für Dritte bestimmt.

CSK Food Enrichment C.V.
Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden
P.O. Box 225, 8901 BA Leeuwarden
The Netherlands

Phone: +31 (0)58 284 42 42
Fax: +31 (0)58 284 42 10
Web: www.cskfood.com
E-mail: info@cskfood.com

IBAN nr.: NL37RABO0140066322
BIC Code: RABONL2U
Chamber of Commerce 59578718
VAT nr.: NL 8535.53.452 B01

Verpackung

Die Verpackungsmaterialien entsprechen der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 und erfüllen die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr 10/2011 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. Auf jeder Verpackung sind der Produktname, der Produktcode, die Chargennummer und das Mindesthaltbarkeitsdatum aufgedruckt.

Sicherheitsvorschriften

Das Sicherheitsdatenblatt (SDS) erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und ist auf der speziellen Kundenwebsite oder auf Anforderung verfügbar. Milase® ist gemäß der Verordnung (EG) Nr 1272/2008 (CLP) eingestuft und gekennzeichnet.

Lagerung und Haltbarkeit

Das Produkt muss bei kalter und trockener Umgebung in geschlossener Originalverpackung lagern und darf nicht eingefroren werden. Bei Lagertemperaturen zwischen 0 und 7 °C ist das Produkt 12 Monate haltbar und der Aktivitätsverlust beträgt weniger als 1% per Monat. Eine Lagertemperatur zwischen 7 und 15 °C verändert die Funktionalität des Gerinnungsmittels und führt zu einem Aktivitätsverlust von über 1% per Monat. Innerhalb der genannten Konditionen ist die mikrobiologische Stabilität gegeben durch entsprechenden pH Wert, hoher Salzkonzentration und Natriumbenzoat.

Zusätzliche Informationen

Dies ist eine Übersetzung des englischen Ursprungstexts. Im Fall irgendwelcher Diskrepanzen zwischen der englischsprachigen Version und der Übersetzung und im Fall von Unstimmigkeiten ist die englische Version maßgebend. Aus der Übersetzung können keine Rechte abgeleitet werden.

Version: V1.62
Autor(en): Manager QESH, A.F. Dijkstra

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Es ist die Verantwortung der Kunden, vor Einsatz der Produkte, geltende Gesetze und öffentliche Vorschriften zu prüfen. Diese Informationen sind vertraulich zu behandeln und nicht für Dritte bestimmt.

CSK Food Enrichment C.V.
Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden
P.O. Box 225, 8901 BA Leeuwarden
The Netherlands

Phone: +31 (0)58 284 42 42
Fax: +31 (0)58 284 42 10
Web: www.cskfood.com
E-mail: info@cskfood.com

IBAN nr.: NL37RABO0140066322
BIC Code: RABONL2U
Chamber of Commerce 59578718
VAT nr.: NL 8535.53.452 B01