

KYSELINA MLÉČNÁ 80 % LACTIC ACID 80 %

OBECNÉ ÚDAJE GENERAL

Zařazení <i>Denomination</i>	přídavná látka E270 <i>food additive E270</i>
Vzorec <i>Formula</i>	$C_3H_6O_3$
CAS	50-21-5 (obecné); 79-33-4 (L(+)) forma)
EINECS	200-018-0 (obecné); 201-196-2 (L(+)) forma)
Popis <i>Description</i>	bezbarvá nebo nažloutlá, sirupovitá kapalina až pevná látka téměř bez zápachu <i>colourless or yellowish, nearly odourless, syrupy liquid to solid</i>
Složení <i>Composition</i>	80 % roztok kyseliny mléčné 80 % lactic acid solution
Původ <i>Origin</i>	fermentační (z rostlinného zdroje) <i>fermentation (from the vegetable source)</i>

FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ PARAMETRY PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES

Obsah <i>Assay</i>	min. 76 %
Síranový popel <i>Sulphated ash</i>	max. 0,1 %
Chlorid <i>Chloride</i>	max. 0,2 %
Síran <i>Sulphate</i>	max. 0,25 %
Fe	max. 10 mg · kg ⁻¹
As	max. 3 mg · kg ⁻¹
Pb	max. 2 mg · kg ⁻¹
Hg	max. 1 mg · kg ⁻¹

Tato specifikace se týká 80% vodného roztoku; pro slabší vodné roztoky se vypočtou hodnoty odpovídající jejich obsahu kyseliny mléčné. *This specification refers to an 80 % aqueous solution; for weaker aqueous solutions, calculate values corresponding to their lactic acid content.*

MIKROBIÁLNÍ ČISTOTA MICROBIOLOGICAL PURITY

Legislativně nejsou stanoveny požadavky na mikrobiální čistotu, výrobce však garantuje následující: *Microbiological purity criteria are not specified by the legislation, anyway the manufacturer guarantee following:*

Celkový počet MO <i>Total plate count</i>	max. 100 cfu.g ⁻¹
Kvasinky <i>Yeasts</i>	max. 10 cfu.g ⁻¹
Plísně <i>Moulds</i>	max. 10 cfu.g ⁻¹
<i>Listeria monocytogenes</i>	negativní v 25 g <i>negative in 25 g</i>
<i>E. coli</i>	negativní v 25 g <i>negative in 25 g</i>
<i>Salmonella</i>	negativní <i>negative</i>

ALERGENY ALLERGENS

Alergen	Ano	Ne
Obiloviny obsahující lepek (tj. pšenice, žito, ječmen, oves, pšenice špalda, kamut nebo jejich hybridní odrůdy) a výrobky z nich <i>Cereals containing gluten (i.e. wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains) and products thereof</i>		X
Korýši a výrobky z nich <i>Crustaceans and products thereof</i>		X
Vejce a výrobky z nich <i>Eggs and products thereof</i>		X

Alergen	Ano	Ne
Ryby a výrobky z nich <i>Fish and products thereof</i>		X
Jádra podzemnice olejné (arašidy) a výrobky z nich <i>Peanuts and products thereof</i>		X
Sojové boby (sója) a výrobky z nich <i>Soybeans and products thereof</i>		X
Mléko a výrobky z něj (včetně laktosy) <i>Milk and dairy products (including lactose)</i>		X
Suché skořápkové plody, tj. mandle (<i>Amygdalus communis</i> L.), lískové ořechy (<i>Corylus avellana</i>), vlašské ořechy (<i>Juglans regia</i>), kešu ořechy (<i>Anacardium occidentale</i>), pekanové ořechy (<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K.Koch), para ořechy (<i>Bertholletia excelsa</i>), pistácie (<i>Pistacia vera</i>), ořechy makadamie a queensland (<i>Macadamia ternifolia</i>), a výrobky z nich <i>Nuts i.e. Almond (Amygdalus communis L.), Hazelnuts (Corylus avellana), Walnut (Juglans regia), Cashew (Anacardium occidentale), Pecan nut (Carya illinoensis (Wangenh.) K.Koch), Brazil nut (Bertholletia excelsa), Pistachio nut (Pistacia vera), Macadamia nut and Queensland nut (Macadamia ternifolia) and products thereof</i>		X
Celer a výrobky z něj <i>Celery and products thereof</i>		X
Hořčice a výrobky z ní <i>Mustard and products thereof</i>		X
Sezamová semena (sezam) a výrobky z nich <i>Sesame seeds and products thereof</i>		X
Oxid siřičitý a siřičitany v koncentracích vyšších než 10 mg/kg nebo 10 mg/l, vyjádřeno jako SO ₂ <i>Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/l expressed as SO₂</i>		X
Měkkýši a výrobky z nich <i>Molluscs and products thereof</i>		X
Vlčí bob (lupina) a výrobky z něj <i>Lupin and products thereof</i>		X

Dle nařízení 1169/2011/ES v platném znění. According to regulation 1169/2011/EC as amended.

NUTRIČNÍ HODNOTY *NUTRITIONAL VALUE*

Parametr <i>Item</i>	Jednotka <i>Unit</i>	Obsah ve 100 g <i>Value of 100 g</i>	Poznámka <i>Note</i>
Energetická hodnota <i>Energy</i>	kJ/kcal	1040/240	počítáno jako organická kyselina <i>calculated as organic acid</i>
Tuky <i>Fat</i>	g	0	
z toho <i>of which</i>			
- nasycené mastné kyseliny <i>saturates</i>		0	
- mononenasycené mastné kyseliny (monoenové mastné kyseliny) <i>mono-unsaturates</i>	g	--	
- polynenasycené mastné kyseliny (polyenové mastné kyseliny) <i>polyunsaturates</i>		--	
Sacharidy <i>Carbohydrate</i>	g	<0,5	
z toho <i>of which</i>			
- cukry <i>sugars</i>		<0,5	jako glukosa <i>as glucose</i>
- polyalkoholy* <i>polyols</i>	g	--	*alkoholické cukry
- škroby <i>starch</i>		--	
Vláknina <i>Fibre</i>	g	0	
Bílkoviny <i>Protein</i>	g	0	
Sůl <i>Salt</i>	mg	< 12,5	obsah Na x 2,5 <i>Na content x 2.5</i>
Vitamíny a minerální látky <i>Vitamins and minerals</i>	mg	---	

Dle nařízení 1169/2011/ES v platném znění. According to regulation 1169/2011/EC as amended.

GMO

Surovina neobsahuje geneticky modifikované organismy ani z nich nebyla vyrobena. Nespadá do působnosti nařízení 1829 a 1830/2003/ES v platných zněních. *Above mentioned material doesn't contain genetically modified microorganisms and was not manufactured using GMO. It doesn't fall under the scope of regulations 1829 and 1830/2003/EC as amended.*

OŠETŘENÍ IONIZACÍ/OZÁŘENÍM IONIZATION/X-RAYS TREATMENT

Surovina nebyla ošetřena ionizací/ozářením. *Above mentioned material was not treated by ionisation or x-rays.*

BSE/TSE

Surovina nepředstavuje nebezpečí přenosu BSE/TSE na základě informací poskytnutých výrobcem o výrobním procesu a použitých technologiích. *Based on manufacturer's knowledge of the manufacturing process and technology we can declare that there is no risk of BSE/TSE transmission.*

DETEKCE MECHANICKÝCH NEČISTOT METAL DETECTOR USING

Informace není k dispozici. *No relevant information available.*

KONTAMINANTY CONTAMINANTS

Surovina splňuje požadavky nařízení 1881/2006/ES v platném znění, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách. *Above mentioned material meets the requirements of the regulation 1881/2006/EC as amended setting maximum levels for certain contaminants in foodstuffs.*

REZIDUA PESTICIDŮ PESTICIDES RESIDUAL LEVELS

Surovina splňuje požadavky nařízení 396/2005/ES v platném znění o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu. *Above mentioned material meets the requirements of the regulation 396/2005/EC as amended on maximum residue levels of pesticides in or on food and feed of plant and animal origin.*

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE ADDITIONAL INFORMATION

Surovina **je** v souladu s NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění **klasifikována jako nebezpečná látka/směs**. Obsahuje nebezpečnou látku/látky v koncentracích daných nařízením 1272/2008/ES v platném znění. Bezpečnostní list je k dispozici. *Above mentioned material is classified as dangerous substance/mixture. It contains dangerous substance in relevant concentrations in accordance with REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL as amended. Safety data sheet is available.*

Země původu *Country of origin*

FR (Francie) *France*

Balení *Packaging*

25 kg, IBC

Skladování *Storage*

v originálních neporušených obalech, na suchém a čistém místě, při teplotě 5 - 30 °C

in the original, not damaged packaging at the dry and clean places, at the temperature between 5 and 30 deg. C

Minimální trvanlivost *Shelf life*

min. 36 měsíců od data výroby

at least 36 months from the manufacturing date