

Specification / Specyfikacja

Name of product / Nazwa produktu: Lactic Acid / Kwas mlekowy
E number / E numer: E270
Origin / Pochodzenie: China / Chiny

E 270 parameters / Parametry dla E270

Parameter / Parametr	Unit / Jednostka	Value / Wartość
Definition / Definicja	-	Consists of a mixture of lactic acid (C3H6O3) and lactic acid lactate (C6H10O5). It is obtained by the lactic fermentation of sugars or is prepared synthetically. Lactic acid is hygroscopic and when concentrated by boiling, it condenses to form lactic acid lactate, which on dilution and heating hydrolyses to lactic acid. / Zawiera mieszaninę kwasu mlekowego (C3H6O3) i mleczanu kwasu mlekowego C6H10O5). Jest otrzymywany w drodze fermentacji mlekowej cukrów lub wytwarzany syntetycznie. Kwas mlekowy jest higroskopijny, a kiedy jest zatężany przez gotowanie, kondensuje do postaci mleczanu kwasu mlekowego, który w wyniku rozcieńczenia i ogrzania ulega hydrolizie do kwasu mlekowego.
Einecs	-	200-018-0
Chemical name / Nazwa chemiczna	-	Lactic acid; 2-Hydroxypropionic acid; 1-Hydroxyethane-1-carboxylic acid / Kwas mlekowy; kwas 2-hydroksypropionowy; kwas 1-hydroksyetano-1-karboksyłowy
Chemical formula / Wzór chemiczny	-	C3H6O3
Molecular weight / Masa cząsteczkowa	-	90,08
Assay / Oznaczenie zawartości	%	Content not less than 76,0 / Zawiera nie mniej niż 76,0
Description / Opis	-	Colourless or yellowish, nearly odourless, syrupy liquid to solid / Bezbarwna lub żółtawa, prawie bezwonna ciecz o konsystencji syropu lub substancja stała
Identification / Identyfikacja		
Test for lactate / Próba na obecność mleczanów	-	Passes test / Wynik dodatni
Purity / Czystość		
Sulphated ash / Popiół siarczanowy	%	Not more than 0,1 / Nie więcej niż 0,1
Chloride / Chlorki	%	Not more than 0,2 % / Nie więcej niż 0,2
Sulphate / Siarczany	%	Not more than 0,25 % / Nie więcej niż 0,25
Iron / Żelazo	mg/kg	Not more than 10 / Nie więcej niż 10
Arsenic / Arsen	mg/kg	Not more than 3 / Nie więcej niż 3
Lead / Ołów	mg/kg	Not more than 2 / Nie więcej niż 2
Mercury / Rtęć	mg/kg	Not more than 1 / Nie więcej niż 1

SHELF LIFE AND STORAGE CONDITION / OKRES WAŻNOŚCI I WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Shelf life / Okres przydatności: **24 months** from manufacturing date as the following conditions: - store in cool, dry and good ventilating place and avoid direct sunlight / **24 miesiące** od daty produkcji przy spełnieniu następujących warunków: / przechowywać w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia.

ALLERGENS / ALERGENY:

Product is free from allergens according to Regulation no 1169/2011 of the European Parliament and of the Council of 25 October 2011 on the provision of food information to consumers. / Produkt wolny od alergenów zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie przekazywania konsumentom informacji na temat żywności



GMO/ GMO:

Product is not GMO and meets the requirements according to the Regulation (EC) No 1829/2003 of the European Parliament and of the Council of 22 September 2003 on genetically modified food and feed and Regulation (EC) No 1830/2003 of the European Parliament and of the Council of 22 September 2003 concerning the traceability and labelling of genetically modified organisms and the traceability of food and feed products produced from genetically modified organisms and amending Directive 2001/18/EC/ Produkt nie jest GMO i spełnia wymagania zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1829/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003 r. w sprawie genetycznie zmodyfikowanej żywności i paszy oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1830/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003 r. dotyczące możliwości śledzenia i etykietowania organizmów zmodyfikowanych genetycznie oraz możliwości śledzenia żywności i produktów paszowych wyprodukowanych z organizmów zmodyfikowanych genetycznie i zmieniające dyrektywę 2001/18/WE

PACKAGING/ PAKOWANIE:

25kg/BAG/WOREK

REGULATION/REGULACJA:

The product complies with Regulation 231/2012./ Produkt zgodny z rozporządzeniem 231/2012.

All data as mentioned have been copied from the suppliers certificate and therefore are in complete accordance with those data received from supplier. The buyer is not freed from checking the goods on arrival./ Powyższe informacje zostały przekopiowane z certyfikatu producenta. Nabywca nie jest zwolniony z kontroli surowca w momencie przyjęcia.

Date/Data:	07.02.2023
City/Miejsce:	Olsztyn
Issued by/Wystawił:	Joanna Pałowska
Accepted by/Zaakceptował:	Jolanta Fylak

System generated document, valid without signature/Dokument wygenerowany z systemu, ważny bez podpisu.

