

## Specification/ Specyfikacja

**Name of product/ Nazwa produktu:** Glucono Delta Lactone/ Lakton Kwasu Glukonowego  
**Origin/ Pochodzenie:** China/Chiny  
**E-number/ Numer E:** E 575  
**Mesh:** 25-60 Mesh

### E575 Parameters/Parametry dla E575

Parameters/Parametr	Unit/Jedn.	Specification limits/Specyfikacja
Assay/Zawartość głównego składnika, %(m/m)	%	Not less than 99,0 on the anhydrous basis/ nie mniej niż 99,0 w przeliczeniu na bezwodną masę
Description/Opis	-	Fine, white, nearly odourless, crystalline powder/Drobny, biały krystaliczny proszek, prawie bezwonny
<b>Identification/identyfikacja</b>		
Tworzenie pochodnej fenylohydrazonowej kwasu glukonowego	-	Wynik pozytywny. Utworzony związek topi się w temperaturze między 196 °C a 202 °C z rozkładem/ Wynik dodatni. Utworzony związek topi się w temperaturze między 196 °C a 202 °C z rozkładem
Rozpuszczalność	-	Dobrze rozpuszczalny w wodzie. Trudno rozpuszczalny w etanolu/ Dobrze rozpuszczalny w wodzie. Trudno rozpuszczalny w etanolu
<b>Purity/Czystość</b>		
Water content/ Zawartość wody	%	Not more than 0,2 (Karl Fischer method)/ Nie więcej niż 0,2 (metoda Karla Fischera)
Reducing substances/ Substancje redukujące	%	Not more than 0,5 (as D-glucose)/ Nie więcej niż 0,5 (w przeliczeniu na D-glukozę)
Lead/ ołów	mg/kg	Not more than 1 / nie więcej niż 1

### Other parameters/Inne parametry

Yeast Count/Liczba drożdży	cfu/g	Max. 100
Mould Count /Liczba pleśni	cfu/g	Max.100
E. coli	/g	Negative/Wynik negatywny
Salmonella	/25g	Negative/Wynik negatywny
Melting Point/ temperatura topnienia	°C	152C±2
Total Plate Count/ Całkowita liczba drobnoustrojów	cfu/g	Max. 100

#### 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 zgodnie 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



**IONIZATION/JONIZACJA:**

We confirm that the above mentioned product as well as its raw materials, ingredients and (if used) additives is (are) free from irradiation and ionization./Potwierdzamy, że powyższy produkt oraz jego surowce, składniki oraz (jeśli stosowane) dodatki jest (są) wolne od radiacji i jonizacji

**SHELF LIFE/ OKRES PRZYDATNOŚCI:**

2 years / 2 lata

**PACKAGING/ PAKOWANIE:**

25 kg paper bags / Worek papierowy 25 kg

**STORAGE CONDITION/ WARUNKI PRZECHOWYWANIA:**

The product will remain stable and effective when stored in a cool, dry environment./ Surowiec zachowuje swoje właściwości jeżeli jest przechowywany w chłodnym i suchym otoczeniu.

**REGULATION/REGULACJA:**

The product complies with Regulation 231/2012./ Produkt zgodny z rozporządzeniem 231/2012. The product is not covered by the GFSI-compliant standard// Produkt nie jest objęty standardem zgodnym z GFSI

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

Date/Data:	16.02.2023
City/Miejsce:	Olsztyn
Issued by/Wystawił:	Joanna Palowska
Accepted by/Zaakceptował:	Jolanta Fylak

*System generated document, valid without signature. / Dokument wygenerowany z systemu, nie wymaga podpisu.*

