

| 1. PRODUCT IDENTIFICATIE     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARTIKELNUMMER                | 4502114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PRODUCT                      | Hummus salade vegan per 200 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SAMENSTELLING                | couscous (water, TARWEgriesmeel), zongedroogde tomaat (gedroogde tomaat (tomaten, zout), plantaardige olie (zonnebloemolie), kruiden en specerijen (zout, knoflook, basilicum, oregano, majoraan, rozemarijn), voedingszuur (E330), conserveermiddel (E202)), zoete saladesaus (water, suiker, azijn, zetmeel, zout, MOSTERD, specerij-extract, kruiden & specerijen), hummus (kikkererwt (63%), olijfolie, water, look, komijn, zout, peper, dextrose, conserveermiddel (E202, E211))(10%), tomaat, paprika (geel, rood, groen), rozijnen (rozijnen, plantaardige olie), ui |
| SNIT                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HOUDBAARHEID                 | Productiedatum + 5 dagen bij bewaring 0-4°C. Product niet bestemd om ingevroren te worden dus enkel vers gekoeld te verbruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AARD VAN DE VERPAKKING       | Atmosferisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TYPE VERPAKKING              | M0123-1H CLEAR/APET 320 ML FAERCH - PET4-MANCE T+30FL 210mm 32μ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| GEWICHT PER EENHEIDSVPAKKING | 0,200 KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AANVULLENDE INFORMATIE       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| GMO STATUS                   | In navolging van EU Verordening 1829/2003 en 1830/2003 is er geen noodzaak tot etikettering van GGO's.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| INCIDENTEN                   | Indien er zich incidenten in het bedrijf voordoen, zal Allgro u onmiddellijk ervan in kennis stellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CHEMISCHE CONTAMINANTEN      | Voldoet aan wetgeving EU Verordening 2023/915 - EU Verordening 396/2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 2. MICROBIOLOGISCHE RICHTWAARDEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| CAT 6C deel 1 : Verzuurde sauzen en vinaigrettes. Vinaigrettes gebaseerd op een mengeling van verzuurde sauzen ( $4 \leq \text{pH} \leq 5,5$ ) (met ingrediënten die niet onderworpen zijn aan voorafgaande thermische of equivalent niet thermische behandeling om de microbiologische belasting te reduceren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                              |
| Bron: Microbiological guidelines: Support for Interpretation of Microbiological Test Results of Foods - Februari 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                              |
| Aangezien dit product door Allgro fijn versneden is, is het contactoppervlak sterk vergroot waardoor er een grotere microbiologische uitgroei mogelijk is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                              |
| Uit de routinematige uitgevoerde microbiologische monitoring van dit product is gebleken dat bij een verhoging van de waarde op de TGT-datum met 1 log bij gisten en melkzuurbacteriën het product organoleptisch (geur, kleur en uitzicht) nog aanvaardbaar is. Daarom werd er in samenspraak met prof. dr. ir. Frank Devlieghere (UGent) beslist om op deze technische fiche de waarde op tolerantie en TGT met 1 log te verhogen bij gisten en melkzuurbacteriën.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                              |
| We doen er alles aan om deze hogere aantallen gisten en melkzuurbacteriën te kunnen reduceren!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                              |
| Richtwaarden worden uitgedrukt in kve/g of ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tolerantie      | Te gebruiken tot             |
| Totaal aëroob psychotroof kiemgetal ( a )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | $3 \times 10^6$ | $3 \times 10^7$              |
| Psychrotrofe melkzuurbacteriën ( b )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $3 \times 10^4$ | $3 \times 10^7$              |
| Gisten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | $3 \times 10^4$ | $3 \times 10^5$              |
| Schimmels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | $3 \times 10^3$ | Geen visuele schimmelvorming |
| E.coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | $3 \times 10^2$ | $3 \times 10^3$              |
| Salmonella spp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Afw. in 25 G    | Afw. in 25 G                 |
| Listeria monocytogenes ( 1 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Afw. in 0,01 G  | $1 \times 10^2$              |
| ( a ) Als het aëroob kiemgetal op einde houdbaarheid de drempelwaarde van $3 \times 10^6$ kve/g overschrijdt, is het aan te bevelen om de melkzuurbacteriëntelling te beoordelen. Als de kolonietelling voornamelijk bestaat uit melkzuurbacteriën (d.w.z. $1-3 \times 10^6$ kve/g of meer melkzuurbacteriën) dan wordt het product nog aanvaardbaar geacht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                              |
| ( b ) Als de waarden van melkzuurbacteriën $3 \times 10^7$ kve/g overschrijdt op het einde van de houdbaarheid en als de melkzuurbacteriën de dominante populatie is (het vinden van dus gelijke of hogere aantallen melkzuurbacteriën in vergelijking met (an) aërobe kolonie telling), wordt het aanbevolen dat het voedingsproduct wordt onderworpen aan sensorische analyse (beoordeling van de aanwezigheid van onaangename geuren, afwijkende smaak, slijmvorming, schimmelgroei, enz. , ... ) Omdat de melkzuurbacteriën bestaan uit een groep nuttige bacteriën, die vaak alleen maar het voedsel verzuren, kunnen hogere aantallen worden getolereerd zonder ongunstige kwaliteitsperceptie. Dus, in het laatste geval moet het voedingsproduct alleen onaanvaardbaar worden geacht als er inderdaad onaanvaardbare sensorische afwijkingen worden vastgesteld. |                 |                              |
| ( 1 ) Tolerantie:<br>Inschatting groei van L. monocytogenes als onderbouwing voor challengetests. Op basis van het azijnzuur en de pH in salades met saus, werd de mogelijke groei ingeschat aan de hand van het kinetische groeimodel, beschreven in Mejlholm and Dalgaard (2007, 2015) en Mejlholm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                              |

et al. (2014). Uit de simulaties blijkt dat in de salades met saus geen groei voorspeld wordt van *L. monocytogenes*. Enkel voor de 'penne Allgro' wordt significante groei ( $>0.5 \log \text{ kve/g}$ ) voorspeld. Uit de challengetesten van 'penne Allgro' blijkt dat er geen groei is van *L. monocytogenes* gedurende de houdbaarheid.

TGT:

Wettelijke basis voor *L. monocytogenes*: EU Verordening 2073/2005: voedselveiligheidscriteria categorie 1.2 en 1.3 kant-en-klaar levensmiddelen om de groei van *L. monocytogenes* te bevorderen of niet te bevorderen, andere voeding dan bedoeld voor zuigelingen en voor speciaal medische doeleinden (bemonsteringsplan  $n = 5$ ,  $c = 0$ ).

### 3. NUTRITIONELE SAMENSTELLING

| Voedingswaarden             | Eenheid | Gemiddelde voedingswaarden / 100 gram (via berekening) |
|-----------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
| Energetische waarde         | kJ      | 1064                                                   |
| Energetische waarde         | kcal    | 253                                                    |
| Vetten                      | g       | 7,6                                                    |
| waarvan verzadigd           | g       | 1,1                                                    |
| waarvan mono-onververzadigd | g       | 1,3                                                    |
| waarvan poly-onververzadigd | g       | 2,7                                                    |
| Koolhydraten                | g       | 39                                                     |
| waarvan suikers             | g       | 8,4                                                    |
| waarvan zetmeel             | g       | 29                                                     |
| Voedingsvezels              | g       | 2,7                                                    |
| Eiwitten                    | g       | 6,1                                                    |
| Zout                        | g       | 0,56                                                   |
| Natrium                     | g       | 0,22                                                   |
| Vitamine A                  | µg      | 9,41                                                   |
| Vitamine B1 + B2            | mg      | 0,011                                                  |
| Vitamine C                  | mg      | 7,1                                                    |
| Calcium                     | mg      | 2,35                                                   |
| Ijzer                       | mg      | 0,13                                                   |

### 4. LIJST VAN BESTANDDELEN IVM DIEET/ALLERGIE (LeDa-lijst v2.0 - 2011)

#### 4.1 Wettelijke Allergenen

| LeDa Code | GS1 Code | Allergeen           | Recept zonder (Z) | Recept met (M) | Kan Bevatten (K) | Onbekend (O) |
|-----------|----------|---------------------|-------------------|----------------|------------------|--------------|
| 1.1       | UW       | TARWE               |                   | M              |                  |              |
| 1.2       | NR       | ROGGE               |                   |                | K                |              |
| 1.3       | GB       | GERST               |                   |                | K                |              |
| 1.4       | GO       | HAVER               |                   |                | K                |              |
| 1.5       | GS       | SPELT               |                   |                | K                |              |
| 1.6       | GK       | KAMUT               |                   |                | K                |              |
| 1         | AW       | GLUTEN              |                   | M              |                  |              |
| 2.0       | AC       | SCHAALDIEREN        | Z                 |                |                  |              |
| 3.0       | AE       | EI                  |                   |                | K                |              |
| 4.0       | AF       | VIS                 | Z                 |                |                  |              |
| 5.0       | AP       | AARDNOTEN (pinda's) | Z                 |                |                  |              |
| 6.0       | AY       | SOJA                |                   |                | K                |              |
| 7.0       | AM       | MELK                |                   |                | K                |              |
| 8.1       | SA       | Amandelen           | Z                 |                |                  |              |
| 8.2       | SH       | Hazelnoten          | Z                 |                |                  |              |
| 8.3       | SW       | Walnoten            | Z                 |                |                  |              |
| 8.4       | SC       | Cashewnoten         | Z                 |                |                  |              |
| 8.5       | SP       | Pecannoten          | Z                 |                |                  |              |
| 8.6       | SR       | Paranoten           | Z                 |                |                  |              |
| 8.7       | ST       | Pistachenoten       | Z                 |                |                  |              |
| 8.8       | SM       | Macademianoten      | Z                 |                |                  |              |
| 8         | AN       | NOTEN               | Z                 |                |                  |              |

|      |    |                                                                                                               |   |   |   |  |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| 9.0  | BC | SELDERIJ                                                                                                      |   |   | K |  |
| 10.0 | BM | MOSTERD                                                                                                       |   | M |   |  |
| 11.0 | AS | SESAM                                                                                                         |   | M |   |  |
| 12.0 | AU | Zwavel dioxide en SULFIETEN (E220 - E228) in concentraties van meer dan 10mg/kg of 10ml/l, uitgedrukt als SO2 | Z |   |   |  |
| 13.0 | NL | LUPINE                                                                                                        |   |   | K |  |
| 14.0 | UM | WEEKDIEREN                                                                                                    | Z |   |   |  |

| 4.2 Aanvullende allergenen |          |                       |                   |                |                  |              |
|----------------------------|----------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|--------------|
| LeDa Code                  | GS1 Code | Allergeen             | Recept zonder (Z) | Recept met (M) | Kan Bevatten (K) | Onbekend (O) |
| 20.0                       | ML       | LACTOSE               |                   |                | K                |              |
| 21.0                       | NC       | CACAO                 | Z                 |                |                  |              |
| 22.0                       | MG       | GLUTAMAAT (E620-E625) | Z                 |                |                  |              |
| 23.0                       | MK       | KIP                   |                   |                | K                |              |
| 24.0                       | NK       | KORIANDER             |                   |                | K                |              |
| 25.0                       | NM       | MAIS                  |                   |                | K                |              |
| 26.0                       | NP       | PEULVRUCHTEN          |                   |                | K                |              |
| 27.0                       | MC       | RUNDsvlees            | Z                 |                |                  |              |
| 28.0                       | MP       | VARKENsvlees          |                   |                | K                |              |
| 29.0                       | NW       | WORTEL                |                   |                | K                |              |

| 5. METAAL DETECTIE |  |                                                                                  |
|--------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|
| Manuele verpakking |  | Er is geen metaaldetector aanwezig maar dit wordt beheerst door een messenbeleid |

| 6. GEGEVENS BEDRIJF |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Naam                | Allgro NV                             |
| Adres               | Polbroek 124 9520 Sint-Lievens-Houtem |
| Tel.                | 09/360.83.48                          |
| Telefax             | 09/360.83.50                          |
| URL                 | www.allgro.be                         |

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| Kwaliteitsmanager : Maarten De Jonghe - 09/360.83.48 - maarten@allgro.be |
| Directie : Marleen De Tant - 09/360.83.48 - marleen@allgro.be            |
| Directie : Paul De Meyer - 09/360.83.48 - paul@allgro.be                 |

| 7. FOTO                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |