

## 1. PRODUCT IDENTIFICATIE

|                                |                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARTIKELNUMMER                  | 0401330                                                                                                                         |
| PRODUCT                        | wortel staaf handgesneden 1 kg                                                                                                  |
| SAMENSTELLING                  | wortel(100%)                                                                                                                    |
| SNIT                           | Staafl                                                                                                                          |
| HOUDBAARHEID                   | Productiedatum + 7 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                | 30x40X0.020 PEHD nat XXS - CEP binder rood 171 mm                                                                               |
| GEWICHT PER EENHEIDSVERPAKKING | 1,000 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 4C : Vers gesneden producten (4de gamma) ( inclusief gekiemde zaden) en ongepasteuriseerde sappen of nectars

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             |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| Psychrotrofe melkzuurbacteriën ( a ) | $3 \times 10^5$ | $3 \times 10^7$              |
| Gisten                               | $3 \times 10^5$ | $3 \times 10^6$              |
| Schimmels                            | $3 \times 10^4$ | Geen visuele schimmelvorming |
| E.coli ( 1 )                         | $1 \times 10^3$ | $1 \times 10^3$              |
| Coagulase positieve staphylococci    | $3 \times 10^3$ | $3 \times 10^3$              |
| Sulfiet reducerende clostridia ( b ) | $3 \times 10^3$ | $3 \times 10^3$              |
| Salmonella spp. ( 2 )                | Afw. in 25 G    | Afw. in 25 G                 |
| STEC ( 3 )                           | Afw. in 25 G    | Afw. in 25 G                 |
| Listeria monocytogenes ( 4 )         | kleiner dan 100 | $1 \times 10^2$              |

( a ) Niet van toepassing voor vers gesneden bladgroenten (behalve voor bladen van kolen en afgeleiden (genus Brassica). Bederven van deze vers gesneden bladgroenten is in eerste plaats geassocieerd met visuele defecten en de metabolische activiteit van het plantenweefsel. De microbiologische richtwaarden zijn van toepassing voor vers gesneden kolen en afgeleiden (genus Brassica) of voor vers gesneden vruchtgroenten zoals vers gesneden paprika's en vers gesneden wortel, bol- of stamgroenten zoals geraspte wortelen, vers gesneden uien, geraspte knolselder, etc. aangezien deze laatstgenoemde vers gesneden suikerrijke groenten een snellere groei van bederfmicro-organismen bevorderen, gedomineerd door melkzuurbacteriën (of gisten).

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 het (an) aërobe kiemgetal), 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 inderdaad onaanvaardbare sensorische afwijkingen worden vastgesteld.

( b ) Alleen van toepassing voor champignons of andere types van verse producten die in de grond of dicht bij de bodem/substraat zijn geteeld.

( 1 ) Wettelijke basis voor E.coli: EU Verordening 2073/2005: proceshygiëncriteria categorie 2.5.1 'voorgesneden fruit en groenten kant-en-klaar' en categorie 2.5.2 ongepasteuriseerde fruit-en groentesappen (kant-en-klaar). Beide categorieën bemonsteringsplan n = 5, c = 2.

( 2 ) Wettelijke basis voor Salmonella: EU Verordening 2073/2005: voedselveiligheidscriteria, categorie 1.18 Gekiemde zaden (kant-en-klaar) (Het sluit kiemen uit die een effectieve behandeling hebben gekregen om Salmonella spp. te elimineren) en categorie 1.19 Voorgesneden

fruit en groenten (kant-en-klaar) en categorie 1.20 Ongepasteuriseerd fruit-en groentesappen (kant-en-klaar). Voor alle 3 de categorieën bemonsteringsplan n = 5, c = 0.

( 3 ) Wettelijke basis voor STEC: EU Verordening 2073/2005: voedselveiligheidscriteria categorie 1.29 Kiemen ( bemonsteringsplan n = 5, c = 0). Uitsluitend kiemen die een effectieve behandeling hebben gekregen om STEC te elimineren.

( 4 ) Tolerantie:

Wortelen bezitten een antilisteriale component waardoor Listeria monocytogenes zal afsterven. Hierdoor is de maximale tolerantie op dag 0 = kleiner dan 100 kve/g (Bron: Growth potential of Salmonella spp. and Listeria monocytogenes in nine types of ready-to-eat vegetables stored at variable temperature conditions during shelf-life)

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      | 140                                                    |
| Energetische waarde      | kcal    | 33                                                     |
| Vetten                   | g       | 0                                                      |
| waarvan verzadigd        | g       | 0                                                      |
| waarvan mono-onverzadigd | g       | 0                                                      |
| waarvan poly-onverzadigd | g       | 0                                                      |
| Koolhydraten             | g       | 5,6                                                    |
| waarvan suikers          | g       | 4,9                                                    |
| waarvan zetmeel          | g       | 0,7                                                    |
| Voedingsvezels           | g       | 3,4                                                    |
| Eiwitten                 | g       | 1,0                                                    |
| Zout                     | g       | 0,15                                                   |
| Natrium                  | g       | 0,06                                                   |
| Vitamine A               | µg      | 1067                                                   |
| Vitamine B1 + B2         | mg      | 0,040                                                  |
| Vitamine C               | mg      | 4,0                                                    |
| Calcium                  | mg      | 30,0                                                   |
| Ijzer                    | mg      | 0,030                                                  |

### 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               | Z                 |                |                  |              |
| 1.2       | NR       | ROGGE               | Z                 |                |                  |              |
| 1.3       | GB       | GERST               | Z                 |                |                  |              |
| 1.4       | GO       | HAYER               | Z                 |                |                  |              |
| 1.5       | GS       | SPELT               | Z                 |                |                  |              |
| 1.6       | GK       | KAMUT               | Z                 |                |                  |              |
| 1         | AW       | GLUTEN              | Z                 |                |                  |              |
| 2.0       | AC       | SCHAALDIEREN        | Z                 |                |                  |              |
| 3.0       | AE       | EI                  | Z                 |                |                  |              |
| 4.0       | AF       | VIS                 | Z                 |                |                  |              |
| 5.0       | AP       | AARDNOTEN (pinda's) | Z                 |                |                  |              |
| 6.0       | AY       | SOJA                | Z                 |                |                  |              |
| 7.0       | AM       | MELK                | Z                 |                |                  |              |
| 8.1       | SA       | Amandelen           | Z                 |                |                  |              |
| 8.2       | SH       | Hazelnooten         | 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                                                                                                      | Z |  |   |  |
| 11.0 | AS | SESAM                                                                                                        | Z |  |   |  |
| 12.0 | AU | Zwaveldioxide en SULFIETEN (E220 - E228) in concentraties van meer dan 10mg/kg of 10ml/l, uitgedrukt als SO2 | Z |  |   |  |
| 13.0 | NL | LUPINE                                                                                                       | Z |  |   |  |
| 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               | Z                 |                |                  |              |
| 21.0      | NC       | CACAO                 | Z                 |                |                  |              |
| 22.0      | MG       | GLUTAMAAT (E620-E625) | Z                 |                |                  |              |
| 23.0      | MK       | KIP                   | Z                 |                |                  |              |
| 24.0      | NK       | KORIANDER             | Z                 |                |                  |              |
| 25.0      | NM       | MAIS                  |                   |                | K                |              |
| 26.0      | NP       | PEULVRUCHTEN          |                   |                | K                |              |
| 27.0      | MC       | RUNDsvlees            | Z                 |                |                  |              |
| 28.0      | MP       | VARKENsvlees          | Z                 |                |                  |              |
| 29.0      | NW       | WORTEL                |                   | M              |                  |              |

#### 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

