

# PRODUKTDATENBLATT / DATA SHEET

muva-SeD-12

Lyoner "knoblauch" / Lyoner "garlic"

(Version (4) 10.02.2023)

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM MATERIAL

### Identifizierung der abweichenden Prüfprobe.

1. Produktbeschreibung

Produktionsdatum: Jan 2019

Verpackung: Dosen; Verpackungseinheit: ca. 200 g

**Die sensorische Probe sollte nur für Referenzmaterialzwecke verwendet werden und nicht weiter verzehrt werden.**

2. Stabilität

Die Stabilität des Materials wird durch die muva kempten GmbH fortlaufend überwacht. Es wird bis zum Versand bei 6 °C ± 2 °C gelagert.

**Bei dieser Temperatur ist das Material bis Ende 06/2023 haltbar.**

3. Homogenität

Für die Prüfung auf Homogenität und Ähnlichkeit des Probenmaterials wird das Verfahren der EN ISO 4120: 2007; A.1. angewendet. Aus beiden Chargen wird je eine unabhängige Stichprobe für insgesamt 24 Dreieckstests entnommen. Diese werden von 8 unabhängigen Prüfern in je 3 Dreieckstests verkostet. Die erhaltenen Daten werden anhand der Tabelle A.1 aus EN ISO 4120: 2007 ausgewertet und mit dem Ergebnis 23 von 24 Antworten richtig erkannt – höchst Signifikant mit  $\alpha = 0,001$  für die Eignungsprüfung freigegeben.

4. Zutaten

Das von der muva kempten GmbH verwendete sensorische Material kann folgende Zutaten enthalten: Lyoner, Gewürze.

## GENERAL INFORMATION ON THE MATERIAL

### Identifying the different test sample.

1. Product specification

Production date: January 2019

Packaging: tins; Unit: ca. 200 g

**The sensory samples should only be used for reference material purposes, not for human consumption.**

2. Stability

The stability of the material is monitored under regular control by muva kempten. The storage is under cooled temperature at 6 °C ± 2 °C.

**After storage at this temperature the best before is by the end of 06/2023.**

3. Homogeneity

Table A.1 of the International Standards ISO 4120:2004 is used for the test of homogeneity and similarity of the testing material. Of both charges randomized samples for 24 triangle tests were taken. These are tested by 8 testers/panellists. The results are evaluated by table A.1 of EN ISO 4120:2007. Of the 24 possible answers, 23 answers were correct. That means the highest level of significance  $\alpha = 0,001$ . Therefore the homogeneity of the material is approved.

4. Ingredients

The sensory materials used by muva kempten may contain the following ingredients: Lyoner, Spices, sugar;

## HINWEISE ZUR VERWENDUNG

- Die Proben sind mit zufälligen dreistelligen Probennummern versehen.
- Die Prüfproben sollen bis zur Verkostung gekühlt aufbewahrt werden.
- Jedem Prüfer müssen die Prüfproben auf die gleiche Art vorgelegt werden. Bitte verwenden Sie neutrales Prüfgeschirr. Auf das Prüfgeschirr müssen die dreistelligen Zufallszahlen übertragen werden.
- Bei der Verkostung ist als Neutralisationsmittel Milch oder Wasser zu empfehlen
- In der geöffneten Probe können sich die Attribute verändern. Aus diesem Grund kann die muva kempten GmbH nur insofern eine Garantie für die Qualität übernehmen, als das Material sofort nach dem Öffnen verwendet wird

**Die Qualität des Materials kann nur unter der Voraussetzung garantiert werden, dass das Material wie oben beschrieben gelagert und verwendet wird.**

## HOW TO USE THE MATERIAL

- The samples have random three-digit numbers and are labeled with the concentration.
- Please store the samples until tasting under cooled temperature.
- Before sensory examination warm up the samples to room temperature and shake the samples before opening
- Each panellist gets the samples on the same way. Please use neutral dishes. The three-digit numbers must be transferred on the dishes.
- Panellists should be provided with water without sparkling or milk for cleansing the palate.
- The reference values can change in the open sample. For this reason, muva Kempten can only give a guarantee for the reference values assume, if the material is used immediately after opening.

**The quality of the material can only be guaranteed if the material is stored and used as described above.**

Eine Vervielfältigung bzw. Weitergabe dieses Dokumentes und der damit verbundenen Zertifikate, die auszugsweise Mitteilung der Inhalte sowie jegliche externe Verwertung sind ohne ausdrückliche Genehmigung durch die muva Kempten GmbH nicht gestattet.

*Any reproduction or dissemination of this document and the related certificates, excerpts message content as well as any external application are not allowed without explicit approval by the muva Kempten GmbH.*

**Freigegeben als Referenzmaterial der muva kempten GmbH**

**Released as reference material of muva kempten GmbH**



*A. Fichtner*

Dr. Anna Fichtner

Leitung Eignungsprüfungen / Referenzmaterialien

Head of the department proficiency testing / reference materials