

	<b>Produktspezifikation Fertigware</b>		
	Artikelbezeichnung	Blau Menthol oZ	<b>LMIV</b>
	Produkt-Nr.	910	

## 1. Verwendungszweck

Lebensmittel zum Direktverzehr ohne weitere Zubereitung.

## 2. Bezeichnung des Lebensmittels

Hustenbonbons mit Menthol. Mit Süßungsmitteln.

## 3. Verzeichnis der Zutaten

Süßungsmittel (Isomalt, Xylit, Acesulfam K), natürliches Minz-Aroma (0,2 %), Menthol (0,2 %), Farbstoffe: Patentblau V und Indigotin

## 4. Nährwertkennzeichnung pro 100 g

Energie	970	kJ	233	kcal	(Berechnet)
Fett	0	g			(Berechnet)
- davon gesättigte Fettsäuren	0	g			(Berechnet)
Kohlenhydrate	97	g			(Berechnet)
- davon Zucker	0	g			(Berechnet)
Eiweiß	0	g			(Berechnet)
Salz	0	g			(Berechnet)

## 5. Herstellungsprozess

- Mischen der Rohstoffe
- Vakuum Kochanlage      140 °C – 150°C      Abtötung vegetativer pathogener Keime und pathogener Sporen  
Restfeuchte: <2,4 %      Kein Wachstum vegetativer pathogener Keime  
Kein Auskeimen pathogener Sporenbildner
- Temperierband
- Strangformen
- Prägen des Bonbons
- Kühlung des Bonbons
- Primärverpackung      Schutz gegen Kontaminationen  
(Wickler)
- Metalldetektion      Detektion und Ausschleusung metallischer Fremdkörper
- Sekundärverpackung      Schutz gegen Kontaminationen  
(Beutel +  
Kartonierung)
- Palettierung
- Etikettierung,  
Verladung
- Lager

## 6. Sensorische Eigenschaften

Aussehen	blaues, ovales Bonbon		
Größe	Höhe: ca. 0,9 cm	Breite: ca. 1,5 cm	Länge: ca. 2,5 cm
Gewicht	3,7 ± 0,05 g		
Geschmack	charakteristisch nach Menthol und Minze		
Konsistenz	hart		

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und ohne Unterschrift gültig. Es unterliegt keinem automatischen Änderungs-Dienst.				
Dokument-Typ	Spezifikation	Erstellt von  L. Peters Qualitätswesen	Geprüft von  E. Zenker Lt看. QS Emmerich	Freigegeben von  K. Schumann Lt看. Lebensmittelrecht & Regulatory Affairs
Dokument-Nr.	90SP20-910-04			
Gültig ab	16.04.2019			
Seite / Seiten	2 / 10			
Gedruckt am	25.04.2019	U:\QM_Dokumentation\Qualitätsmanagement\Emmerich\90-Lohnproduktion\20-Wick (P&G)\04 Fertigwaren\910 Blau Menthol oZ (rund)\Produktspezifikationen LMIV\90SP20-910-04 Produktspezifikation Blau Menthol oZ.docx		
Gedruckt von	Luisa Peters			

	<b>Produktspezifikation Fertigware</b>		
	Artikelbezeichnung	Blau Menthol oZ	<b>LMIV</b>
	Produkt-Nr.	910	

## 7. Mikrobiologische Parameter

Aerobe, mesophile Gesamtkeimzahl	< 500	KBE/g	§64 LFGB L00.00-88
Hefen/Schimmel	< 10	KBE/g	§64 LFGB L01.00-37
Coliforme Keime / E. Coli	< 10	KBE/g	§64 LFGB L01.00-3 / ISO 16649-2:2001
Salmonellen	n.n.	in 25g	§64 LFGB L00.00-20

n.n.: nicht nachweisbar

## 8. Verpackung

### Wiederverschließbare Beutel

Primärverpackung	Wickler (Material: Polypropylen)
Sekundärverpackung	Metallisierter Folienbeutel (Material: Polyethylen und Polyethylenterephthalat) mit Verschluss (Material: Polyethylen)
Umverpackung	Karton

### Nicht-wiederverschließbare Beutel (z.B. Sparpack)

Primärverpackung	Wickler (Material: Polypropylen)
Sekundärverpackung	Folienbeutel (Material: Polypropylen)
Umverpackung	Karton

Die Verpackung ist konform der VO (EG) 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und der VO (EG) 10/2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. Die Herstellung erfolgt im Rahmen der guten Herstellungspraxis gemäß VO (EG) 2023/2006 über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

## 9. Transportbedingungen

Temperatur	12 - 20	°C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 60	[%]

## 10. Verbraucher-Zielgruppen

Erwachsene und Kinder, keine Einschränkung.

## 11. Warnhinweise

Kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken.

## 12. Angaben zur Produkteignung bei spezieller Ernährung

Das Produkt ist geeignet für:

- Vegetarische Ernährung (ausschließlicher Verzehr von pflanzlichen Lebensmitteln, Milch, Eiprodukten und Honig)

## 13. Angaben zu Allergenen

Das Produkt enthält keine allergenen Zutaten gemäß VO (EG) Nr. 1169/2011, in der gültigen Fassung.

## 14. Angaben zur Gentechnik

Das Produkt enthält keine Rohstoffe, die aus gentechnisch veränderten Organismen im Sinne der Richtlinie 2001/18/EG i.d.g.F über die absichtliche Freisetzung genetisch veränderter Organismen in die Umwelt, gewonnen werden. Das Produkt unterliegt somit nicht der Kennzeichnungspflicht gemäß der VO (EG) 1829/2003 und VO (EG) 1830/2003, in den jeweils gültigen Fassungen.

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und ohne Unterschrift gültig. Es unterliegt keinem automatischen Änderungs-Dienst.				
Dokument-Typ	Spezifikation	Erstellt von  L. Peters Qualitätswesen	Geprüft von  E. Zenker Lt看. QS Emmerich	Freigegeben von  K. Schumann Lt看. Lebensmittelrecht & Regulatory Affairs
Dokument-Nr.	90SP20-910-04			
Gültig ab	16.04.2019			
Seite / Seiten	3 / 10			
Gedruckt am	25.04.2019	U:\QM_Dokumentation\Qualitätsmanagement\Emmerich\90-Lohnproduktion\20-Wick (P&G)\04 Fertigwaren\910 Blau Menthol oZ (rund)\Produktspezifikationen LMIV\90SP20-910-04 Produktspezifikation Blau Menthol oZ.docx		
Gedruckt von	Luisa Peters			

	<b>Produktspezifikation Fertigware</b>		
	Artikelbezeichnung	Blau Menthol oZ	<b>LMIV</b>
	Produkt-Nr.	910	

## 15. Lebensmittelrechtliche Angaben

Das Produkt entspricht in Beschaffenheit und Deklaration der VO (EG) 178/2002 und dem deutschen LFBG in Verbindung mit den jeweils geltenden deutschen Folgeverordnungen und den geltenden europäischen Richtlinien und Verordnungen.

Die Herstellung des Produktes erfüllt die Anforderungen der VO (EG) 852/2004 vom 29.04.2004 über Lebensmittelhygiene sowie der deutschen Verordnung über Anforderungen an die Hygiene beim Herstellen, Behandeln und Inverkehrbringen von Lebensmitteln vom 08. August 2007, beide in den jeweils gültigen Fassungen.

Das Produkt ist frei von pathogenen Mikroorganismen.

Das Produkt entspricht den Anforderungen der deutschen Kontaminanten-Verordnung, der Europäischen Rückstands-Höchstmengenverordnung 396/2005/EG, der deutschen Rückstandshöchstmengenverordnung, der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 sowie der Verordnung (EWG) Nr. 315/93 des Rates zur Festlegung von gemeinschaftlichen Verfahren zur Kontrolle von Kontaminanten in Lebensmitteln, in den jeweils gültigen Fassungen.

Das Produkt ist im Rahmen der Guten Herstellungspraxis frei von Reinigungs- und Desinfektionsmittelrückständen sowie Fremdkörpern.

Das Produkt entspricht der VO (EG) Nr. 1169/2011 betreffend die Information der Verbraucher über Lebensmittel in der gültigen Fassung.

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und ohne Unterschrift gültig. Es unterliegt keinem automatischen Änderungs-Dienst.				
Dokument-Typ	Spezifikation	Erstellt von  L. Peters Qualitätswesen	Geprüft von  E. Zenker Lt看. QS Emmerich	Freigegeben von  K. Schumann Lt看. Lebensmittelrecht & Regulatory Affairs
Dokument-Nr.	90SP20-910-04			
Gültig ab	16.04.2019			
Seite / Seiten	4 / 10			
Gedruckt am	25.04.2019	U:\QM_Dokumentation\Qualitätsmanagement\Emmerich\90-Lohnproduktion\20-Wick (P&G)\04 Fertigwaren\910 Blau Menthol oZ (rund)\Produktspezifikationen LMIV\90SP20-910-04 Produktspezifikation Blau Menthol oZ.docx		
Gedruckt von	Luisa Peters			