

# Technisches Datenblatt

## Technical Data Sheet



### MaiMed® – ChemGuard PF



#### Produktdaten:

Product Specification:

#### Produkt- beschreibung:

Product Description:

Chemikalien-Vollschutz-Handschuh aus Nitril. Texturierte Oberfläche, blau, unsteril und puderfrei, ca. 300 mm lang, 12 mil stark. Rechts und links tragbar.  
*Chemical-inherent-protection-glove made of nitrile. Textured surface, blue, non-sterile and powder-free, approx. 300 mm long, 12 mil strong. Can be worn on either hand.*

#### Haupt Einsatzgebiet:

Main Application Area:

Erfüllt höchste Sicherheitsansprüche im Umgang mit gefährlichen Chemikalien.  
Einsatzbereiche: Industrie/Handwerk mit Schwerpunkt chemische Industrie, Lebensmittelindustrie, Laborarbeit/Forschung, Gebäudereinigung.  
*Fulfills highest security requirements in handling with dangerous chemicals.  
Application areas: industry/handicraft with a focus on chemical industry, food industry, laboratory work/research, cleaning services.*

#### Ausführungen:

Sizes:

#### MaiMed® – ChemGuard PF, unsteril /non-sterile

Artikelbeschreibung/ Article Description	Größe/ Size	Farbe/Colour	Box-Inhalt/ Content	Art.Nr./REF	EAN	PZN	Box/VE
Nitrilhandschuhe/Nitrile gloves	S	blau/blue	50 Stk./pcs.	76356	4046153122165	12635844	10
Nitrilhandschuhe/Nitrile gloves	M	blau/blue	50 Stk./pcs.	76357	4046153122189	12635850	10
Nitrilhandschuhe/Nitrile gloves	L	blau/blue	50 Stk./pcs.	76358	4046153122202	12635867	10
Nitrilhandschuhe/Nitrile gloves	XL	blau/blue	50 Stk./pcs.	76359	4046153122226	12635873	10
Nitrilhandschuhe/Nitrile gloves	XXL	blau/blue	50 Stk./pcs.	76360	4046153122240	12635910	10

#### Qualitätssicherung:

Quality Management:

EN 455-1, -2, -3, -4; EN ISO 374-1, -2, -4, -5; EN 16523-1:2015+A1:2018; EN ISO 21420:2020; AQL 1,5

Europäische Medizinprodukte-Verordnung (MDR) 2017/745, Klasse I  
*European Medical Device Regulation (MDR) 2017/745, Class I*

Schutzhandschuh nach der Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung, Kategorie III  
*Protective glove according to Regulation (EU) 2016/425 for personal protective equipment, category III*

Der Handschuh ist frei von Thiuramstoffen, Mercaptobenzothiazolen und Zink-2 Mercaptobenzothiazolen.  
*The glove is free of Thiurame, Mercaptobenzothiazole and Zinc-2 Mercaptobenzothiazole.*

Die zur Herstellung verwendeten Akzeleratoren sind Zink-Dibutyl Dithiokarbamat (ZDBC) und Zink-Diethyl Dithiokarbamat (ZDEC).  
*The accelerators used for production are Zinc-Dibutyl Dithiocarbamate (ZDBC) and Zinc-Diethyl Dithiocarbamate (ZDEC).*

#### Verwendbarkeit:

Shelf Life:

5 Jahre / 5 Years

# Technisches Datenblatt

## Technical Data Sheet



### MaiMed® – ChemGuard PF



#### Produktdaten: Product Specification:

#### Physikalische Eigenschaften: Physical Parameters:

Größe/ Size	Länge/ Length in mm	Breite/ Width in mm	Wandstärke einzelne Wand/ Thickness (single wall) in mm			Vor Alterung/Before Ageing	
			Schaft/Cuff	Hand/Palm	Finger/Finger	Reißfestigkeit/ Tensile strength	Dehnbarkeit/ Elasticity
S	300 ± 10	80 ± 10	N/A	0,26 ± 0,02	0,32 ± 0,02	≥ 6 N	500 %
M	300 ± 10	95 ± 10	N/A	0,26 ± 0,02	0,32 ± 0,02	Nach Alterung/After Ageing	
L	300 ± 10	110 ± 10	N/A	0,26 ± 0,02	0,32 ± 0,02	Reißfestigkeit/ Tensile strength	Dehnbarkeit/ Elasticity
XL	300 ± 10	≥ 110	N/A	0,26 ± 0,02	0,32 ± 0,02	≥ 6 N	400 %
XXL	300 ± 10	123 ± 3	N/A	0,26 ± 0,02	0,32 ± 0,02	≥ 6 N	400 %

#### Beständig gegen folgende Chemikalien: Resistant to the following chemicals:

Chemikalie/Permeation	Kennbuchstabe/ Code letter	Level	Durchschnittliche Degradation/ Mean Degradation
n-Heptan/n-Heptane	J	6	4,3 %
Natriumhydroxid 40 %/Sodium Hydroxide 40 %	K	6	-60,1 %
Salpetersäure 65 %/Nitric Acid 65 %	M	1	97,4 %
Formaldehyd 37 %/Formaldehyde 37 %	T	6	-35,1 %
Wasserstoffperoxid 30 %/Hydrogen Peroxide 30 %	P	6	-14,3 %
Flusssäure 40 %/Hydrofluoric Acid 40 %	S	2	N/A
Schwefelsäure 96 %/Sulphuric Acid 96 %	L	2	100 %
Essigsäure 99 %/Acetic Acid 99 %	N	2	92,1 %

Der Zersetzungsgrad bezeichnet die Veränderung der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach Kontakt mit der getesteten Chemikalie.  
Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the tested chemical.

#### Symbole: Symbols:

