

Chemikalienbeständige sterile Nitril-Reinraumhandschuhe, perfekt für die fachgerechte Handhabung

- **Chemischer Schutz:** BioClean™ Emerald BENS sind resistent gegen eine Reihe von Chemikalien und Chemotherapeutika (PSA Kategorie III, EN ISO Typ B, ASTM D6978)
- **Geringeres Allergierisiko:** Die Handschuhe sind puderfrei, latexfrei und frei von Beschleunigern und minimieren so das Allergierisiko, insbesondere Latexallergien vom Typ I und Chemikalienallergien und -empfindlichkeiten vom Typ IV.
- **Saubere Verarbeitung:** BioClean™ Emerald BENS wird in deionisiertem Wasser gewaschen, um Oberflächenpartikel, extrahierbare Ionen und nichtflüchtige Rückstände weiter zu reduzieren.



HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- **Doppelte Handschuheigenschaften:** Ideal als Unterziehhandschuhe für doppelte Handschuhanforderungen
- **Erhöhte Geschicklichkeit:** Handspezifisches Design für ergonomische Passform und bessere Handhabung bei handwerklichen Aufgaben
- **Sicherstellung der Sterilität:** Gamma-sterilisiert mit einem Sterilitätssicherungsgrad (SAL) von 10⁻⁶

Industrien

- Herstellung von Biotechnologie
- Kontrollierte/Kritische Arbeitsbereiche
- Laborforschung und -entwicklung
- Herstellung von medizinischen Geräten
- Pharmazeutische Herstellung
- Produktion und Herstellung

Empfohlen für

- Chemikalienspritzer
- Sterilisationsabteilung
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben
- Chemikalienverarbeitung
- Biotechnologische Herstellung von Mischungen
- Befüllen und Etikettieren unter



Emerald BENS

Sterile Einweg-Nitril-
Reinraumhandschuhe

TECHNISCHES DATENBLATT

	Produktinformation
Material	Nitril
Farbe	Grün
Form	Anatomische Passform
Manschette	Rollrand
Produktion/QMS- Prüfungsstandards	ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms
Gesetzesvorschriften	ASTM D6978, CE 0493, EN 421:2010, EN 455 Part 2, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, Lebensmittelkontakt, Kategorie III, UKCA
Verpackung	1 Paar pro innerer Umhüllung; 1 Innenhülle pro Beutel; 10 pouches per outer bag; 20 Außenbeutel (200 Paar)/Umkarton Nachhaltigere Verpackungen: Diese sterilen Nitrilhandschuhe sind in recycelbaren Kunststoffverpackungen* verpackt und werden in Versandkisten aus recyceltem Karton geliefert. *Innenhülle, Beutel, Tasche und Auskleidung sind aus Polyethylen (PE) hergestellt. Erkundigen Sie sich immer nach dem örtlichen Recyclingstatus, da diese Materialien an Ihrem Standort möglicherweise nicht für das Recycling geeignet sind.
Lagerung	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, trocken und in der Originalverpackung aufbewahren. Von Ozonquellen fernhalten. Wenn die Produkte wie angegeben ordnungsgemäß gelagert werden, verlieren sie weder ihre Leistung noch verändern sie ihre Eigenschaften wesentlich. Wenn Produkte durch Alterung oder Lagerung beeinträchtigt werden könnten, ist das Verfallsdatum auf den Verpackungen angegeben.
Erhältliche Größen	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 10
Außenfläche des Handschuhs	Glatt mit mikrotexturierter Beschichtung
Internal Glove Surface	Chloriniert
Sterilisationsverfahren	Gamma-Bestrahlung
Sterilisierungsminstdosis	25kGy
Sterilisationsvertrauensgrad (SAL-Wert)	10 ⁻⁶
Reinraumklasse	Class 10/ISO Class 4, EU GMP Grade A/B and other sterile cleanrooms
Haltbarkeit	5 Years
Getestet für die Handhabung von Zytostatika	Ja, gemäß ASTM D6978
Proteingehalt	Nicht zutreffend: Enthält kein Naturgummilatem
Antistatisch	Ja
Chemische Vulkanisierbeschleuniger	Keine



Emerald BENS

Sterile Einweg-Nitril-Reinraumhandschuhe

Physikalische Eigenschaften									Testverfahren
Größen	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	10	EN ISO 21420
Länge (mm/in)	300 / 12								
Handflächenbreite (mm/in)	79/3.1	84/3.3	89/3.5	95/3.7	101/4.0	108/4.2	115/4.5	124/4.9	
Freiheit von Mikrolöchern	1.5 AQL								EN 374-2
Typischer Partikelgehalt ≥ 0,5µm (Counts/cm²)	<1200								TEST-RP-CC005.4
Kraft beim Bruch (N) während der Alterung	≥ 6N								EN 455-2

IONENGEHALT

Konzentration in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Typisch	Konzentration in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Typisch
Ammonium	Verfügbar auf Datei	Nitrat	<0.25
Bromid	<0.01	Nitrit	Verfügbar auf Datei
Kalzium	<0.60	Phosphat	<0.01
Chlorid	<0.35	Kalium	<0.08
Fluorid	<0.01	Natrium	<0.05
Lithium	<0.01	Sulfat	<0.05
Magnesium	<0.01	Zink	<0.10

BESTELLINFORMATIONEN

GRÖSSE	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	10
NACHBESTELLUNGSKOMMEN	BENS6.0	BENS6.5	BENS7.0	BENS7.5	BENS8.0	BENS8.5	BENS9.0	BENS10.0

LEISTUNGSSTANDARDS UND EINHALTUNG VON GESETZEN, VORSCHRIFTEN UND NORMEN



Weitere Informationen: www.ansell.com oder telefonisch unter

Europa, Naher Osten und Afrika

Ansell Healthcare Europe NV
Tel.: +32 (0) 2 528 74 00
Fax: +32 (0) 2 528 74 01

Asiatisch-Pazifischer Raum

Ansell Global Trading Center
Tel.: +603 8310 6688
Fax: +603 8310 6699

Nordamerika

Ansell Healthcare Products LLC
US Tel.: +1 800 800 0444
US Fax: +1 800 800 0445
CA Tel.: +1 800 363 8340

Lateinamerika und Karibik

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
Tel.: +52 442 248 1544 / 248 3133

Australien

Ansell Limited
Tel.: +61 1800 337 041
Fax: +61 1800 803 578

Russland

Ansell Nitritex
T: +44 1638 663338
F: +44 1638 668890

Ansell® und™ sind Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften. US-Patente sowie Anmeldung für US- und Nicht-US-Patente: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Weder dieses Dokument noch die in ihm enthaltenen Angaben von oder im Namen von Ansell garantieren die Handelsfähigkeit oder Eignung von Ansell-Produkten für einen bestimmten Zweck. Ansell haftet nicht für die Eignung oder Angemessenheit der Handschuhauswahl durch Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich.



