

# LUVAX SAFE

## Guantes de Látex sin polvo

### I. DESCRIPCIÓN GENERAL

- **TIPO:** Guante de látex, sin polvo, sin esterilizar
- **CLASIFICACIÓN:** Guantes para examen, clase I • Guantes de protección EPI, cat. III
- **TALLAS:** XS, S, M, L y XL

### II. DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

- **CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO (de acuerdo a la legislación aplicable):**  
Guante de Examen - Clase I (Directiva Europea 93/42/CEE)  
Guante EPI - Categoría III (Directiva Europea 89/686/CEE)
- **USOS Y APLICACIONES:** Utilización para aislar y reducir el riesgo de contaminación. Manipulación de alimentos, limpieza y desinfección de material y locales.
- **MATERIAL:** Látex (Cis 1,4 Polyisoprene) de alta calidad.
- **ADITIVOS QUÍMICOS:** Se utilizan aditivos químicos durante el proceso de fabricación para conseguir una propiedad determinada.

- **CONTENIDO PROTEÍNA:** Max. 200 µg/dm<sup>2</sup>.
- **TIPO DE ACABADO:** Superficie interna y externa lisa, suave, confortable, permite ponerse y quitarse el guante con facilidad.
- **TIPO ALIMENTOS QUE PUEDE CONTACTAR:** Apto para contacto con alimentos acuosos ácidos, alcohólicos A,B,C,D<sub>1</sub>.
- **DIMENSIONES:**

ISO/EN utilizada	Talla	Longitud (mm ±5)	Anchura (mm ±2)	Peso (g ±0,3)	Grosor (mm ±0,03)		
					Dedo	Palma	Puño
EN-420	XL	240	115	7,5	0.15	0.12	0.08
EN-420	L	240	105	7,0	0.15	0.12	0.08
EN-420	M	240	94	6,5	0.15	0.12	0.08
EN-420	S	240	84	6,0	0.15	0.12	0.08
EN-420	XS	240	75	5,5	0.15	0.12	0.08

- **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Propiedad	Antes del envejecimiento	Después del envejecimiento
Tensión de ruptura (MPa) ASTM	18 MPa (mínimo)	14 MPa (mínimo)
Flexibilidad a la ruptura (min) (Elongación (%) ASTM)	650 % (mínimo)	400 % (mínimo)
Fuerza en la rotura (N) EN-455-2	7.0 N (mínimo)	6.0 N (mínimo)

Nombre Químico	Nº Cas	Porcentaje %	Propósito
NR Látex	-	96.8	Polímero
Dioxido de Titanio	13463-67-7	0.4	Pigmento
Oxido de Zinc	1314-13-2	0.7	Agente activador
Hidróxido Potásico	1310-58-3	0.2	Estabilizador
Azufre	7704-34-9	0.7	Vulcanizante
Fenol obstaculizado	68610-51-5	0.8	Antioxidante
Dibutilditiocarbamato de Zinc (ZDBC)	136-23-2	0.4	Acelerador
Dietilditiocarbamato de Zinc (ZDEC)	14324-55-1	0.4	Acelerador

Al final del proceso de fabricación no se han detectado los siguientes agentes químicos:

Test Químico (µg/g)	Resultados
1 Tetrametilurano bisulfato (TMTD)	ND
2 Mercaptobenzotiazol (MBT)	ND
3 Mercaptobenzotiazol de Zinc (ZMBT)	ND
4 Mercaptobenzimidazol de Zinc (ZMBI)	ND
5 Dietilditiocarbamato de Zinc (ZDEC)	ND
6 Dimetilditiocarbamato de Zinc (ZDMC)	ND
7 Pentametileno-ditiocarbamato de Zinc (ZPMC)	ND
8 Dibutilditiocarbamato de Zinc (ZDBC)	ND
9 Butil-Hidroxitolueno (BHT)	ND
10 Butil-hidroxianisol (BHA)	ND
11 Difenil Guanidina (DPG)	ND
12 Difenil Tiourea (DPT)	ND
13 Tetrasulfuro de Dipentametiluram (DPTT)	ND
14 Dibencil ditiocarbamato de Zinc (ZBED)	ND

- **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:** Ambidiestro. Puño con reborde, reforzado asegurando fácil colocación y evitando que se enrolle. Alta sensibilidad al tacto. Muy elástico, se adapta perfectamente a la mano y no oprime. Gran sensación de comodidad. Antifatiga. Libre de ciertos aditivos: disminuye el riesgo de alergias ocasionadas por aceleradores y coagulantes utilizados en algunos procesos de fabricación. No estériles. Producto desechable (un solo uso) Nivel de inspección de micro-agujeros AQL 1.5.
- **COLOR:** Natural y uniforme
- **POLVO:** Sin polvo, minimiza el riesgo de irritaciones. Máximo 2 mg por guante.

- **INTERVALO DE TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN:** -20°C y 50°C
- **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Mantener en el embalaje original, en lugares secos y a temperaturas entre 10° y 30°C. No exponer a la luz directa.
- **CADUCIDAD:** Los guantes tendrán una vida de 5 años desde la fecha de fabricación, siempre que se cumplan las condiciones de almacenamiento anteriores.
- **SÍMBOLOS:**

- **PRESENTACIÓN:** Envase: caja dispensadora (estuche) de 100 unidades. Apertura de caja con pretroquelado en la parte superior. Fácil y cómoda extracción del guante. Embalaje: caja de 10 estuches (1000 unidades). Indicación de talla en caja dispensadora y en cartón del embalaje.
- **RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN:** Verificar la integridad del producto antes de su utilización. Guantes concebidos para un solo uso. No reutilizar. Tener las manos secas y limpias al ponerse los guantes. Quitarse los guantes evitando tocar la parte exterior, para ello, doblar el manguito y quitárselos dando la vuelta. Después de su uso lavar e hidratar las manos adecuadamente.
- **PRECAUCIONES:** No usar con aceites o disolventes orgánicos.
- **ADVERTENCIA:** Este producto contiene látex natural. No apto para personas alérgicas al látex.
- **ETIQUETADO DEL ENVASE:** Denominación del producto. Nombre y dirección del fabricante. Nº Registro Sanitario Talla. Número de Lote. Número de unidades que contiene. Fecha de fabricación (envasado) y caducidad. Temperaturas y condiciones de almacenaje. Pictogramas: Protección frente a riesgos biológicos y químicos, Marcado CE, Símbolo de producto - un solo uso, Uso alimentario: pictograma de copa y tenedor, Código de barras (EAN-13), A.Q.L. 1.5

### III. REQUISITOS LEGALES

- **Requisitos legales y Normativas aplicables:** Conformidad con las normas:  
UNE-EN 455 - 1, 2, 3. Guantes desechables de uso sanitario  
UNE-EN 374 - 1, 2, 3. Guantes desechables de uso sanitario  
UNE-EN 388 Riesgos mecánicos  
UNE-EN 420 Requisitos generales de los guantes de protección
- **Certificados CE:**  
CE-Clase I, conforme a los requisitos del RD 1591/2009, por el que se regulan los Productos Sanitarios, que traspone la Directiva Europea 93/42/CEE  
CE-CAT III, conforme a los requisitos del RD 1407/1992, sobre Equipos de Protección Individual, que traspone la Directiva Europea 89/686/CEE