

## FICHA TÉCNICA

Ed.09

S.30

Producto:

**GUANTE DE NITRILO AZUL SIN POLVO PARA EXAMEN**

Fecha: MAYO-2022

Marca: "ECO"

### I - GENERAL

TIPO:	GUANTE DE NITRILO, SIN POLVO, SIN ESTERILIZAR		
CLASIFICACIÓN	GUANTES PARA EXAMEN - CLASE I		
	GUANTES DE PROTECCION EPI-CAT.III		
REF.	TALLA	EAN	DUN
4270	XS	8431026042705	28431026042709
4271	S	8431026042712	28431026042716
4272	M	8431026042729	28431026042723
4273	L	8431026042736	28431026042730
4274	XL	8431026042743	28431026042747

### II - FOTOGRAFÍAS



### III - DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

- **Clasificación del producto (de acuerdo a la legislación aplicable):**  
Guante de Examen - Clase I (Reglamento (UE) 2017/745 (DM)).  
Guante EPI - Categoría III (Reglamento (UE) 2016/425 (EPI)).
- **Usos y aplicaciones:** Utilización para aislar y reducir el riesgo de contaminación.  
Manipulación de alimentos, limpieza y desinfección de material y locales.
- **Material:** 100% Nitrilo (Copolímero de butadieno acrilonitrilo).
- **Aditivos Químicos:**

Se utilizan aditivos químicos durante el proceso de fabricación para conseguir una propiedad determinada.

Nombre Químico	Nº Cas	Porcentaje %	Propósito
Nitrilo	9003-18-3	93.6	Polímero
Dioxido de Titanio	13463-67-7	2.5	Pigmento
Oxido de Zinc	1314-13-2	1.4	Agente activador
Hidrido Potásico	1310-58-3	1.0	Estabilizador
Azufre	7704-34-9	0.9	Vulcanizante
Dibutilditiocarbamato de Zinc (ZDBC)	136-23-2	0.5	Acelerador
Colorante Azul	147-14-8	0.1	Pigmento azul

Producto:

**GUANTE DE NITRILO AZUL SIN POLVO PARA EXAMEN**

Fecha: MAYO-2022

Marca: "ECO"

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

Test Químico (µg/g)	Resultados
Tetrametiltiurano bisulfato (TMTD)	ND
Mercaptobenzotiazol (MBT)	ND
Mercaptobenzotiazol de Zinc (ZMBT)	ND
Mercaptobenzimidazol de Zinc (ZMBI)	ND
Dietilditiocarbamato de Zinc ( ZDEC)	ND
Dimetiltiocarbamato de Zinc ( ZDMC)	ND
Pentameten-diotiocarbamato de Zinc (ZPMC)	ND
Dibutilditiocarbamato de Zinc (ZDBC)	ND
Butil-Hidroxitolueno (BHT)	ND
Butil-hidroxianisol (BHA)	ND
Difenil Guanidina (DPG)	ND
Difenil Tiourea (DPT)	ND
Tetrasulfuro de Dipentametilentiuram (DPTT)	ND
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.

Material sintético.

Libre de látex, elimina el riesgo de alergias al látex.

No contiene proteínas de látex.

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).

A.Q.L. 1.5.

- **Color:** Azul.

- **Polvo:** Sin polvo, minimiza el riesgo de irritaciones. Máximo 2 mg por guante.

- **Tipo de acabado:** Superficie externa microtexturizada en las yemas de los dedos, aporta una mayor fuerza de agarre. Superficie interna clorinada, lisa confortable.

- **Tipo de alimentos que puede contactar:** Apto para contacto con todos los alimentos en base al Reglamento (UE) nº. 10/2011 del 14 de Enero de 2011 y sus posteriores modificaciones.

Producto:

**GUANTE DE NITRILO AZUL SIN POLVO PARA EXAMEN**

Fecha: MAYO-2022

Marca: "ECO"

- Dimensiones:**

ISO / EN utilizada	Talla	Peso (+/- 0.2 g)	Longitud (mm Min.)	Anchura (mm ± 2)	Grosor (mm ± 0.02)	
					Dedo	Palma
EN ISO 21420:2020	XL	3.4 g	240	115	0.07	0.06
EN ISO 21420:2020	L	3.1 g	240	105	0.07	0.06
EN ISO 21420:2020	M	3.0 g	240	94	0.07	0.06
EN ISO 21420:2020	S	2.5 g	240	84	0.07	0.06
EN ISO 21420:2020	XS	2.0 g	240	76	0.07	0.06

- Características Físicas:**

PROPIEDAD	ANTES DEL ENVEJECIMIENTO	DESPUÉS DEL ENVEJECIMIENTO
Tensión de ruptura (MPa) ASTM	14 MPa (mínimo)	14 MPa (mínimo)
Flexibilidad a la ruptura (min) (Elongación (%)) ASTM	500 % (mínimo)	400 % (mínimo)
Fuerza en la rotura (N) EN 455-2	6.0 N (mínimo)	6.0 N (mínimo)

- Test de permeación según la norma EN 16523-1: 2015**

Hidróxido sódico al 40%: NIVEL 6 LETRA: K

- Test de degradación según la norma EN 374-4: 2013**

Hidróxido sódico 40%: -24,74%

- Condiciones de almacenamiento:** Mantener en el embalaje original, en lugares secos.

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.

Producto:

**GUANTE DE NITRILO AZUL SIN POLVO PARA EXAMEN**

Fecha: MAYO-2022

Marca: "ECO"

- **Símbolos:**

EN ISO 374-1:2016/A1:2018 Tipo C



K

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



CAT. III



- **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.

- **Etiquetado del envase:**

Denominación del producto.

Nombre y dirección del fabricante.

Talla.

Número de Lote.

Número de unidades que contiene.

Fecha de fabricación (envasado) y caducidad.

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

**Producto:**

**GUANTE DE NITRILO AZUL SIN POLVO PARA EXAMEN**

**Fecha: MAYO-2022**

**Marca: "ECO"**

- **Datos Logísticos:** 10 estuches de 100 guantes / caja.

Ref	Talla	EAN	DUN	Udes/caja	Cajas/capa	Capas/palet	Udes/palet
4270	XS	8431026042705	28431026042709	10	13	7	910
4271	S	8431026042712	28431026042716	10	13	7	910
4272	M	8431026042729	28431026042723	10	13	7	910
4273	L	8431026042736	28431026042730	10	13	7	910
4274	XL	8431026042743	28431026042747	10	13	7	910

### IV – REQUISITOS LEGALES

- **Requisitos Legales y Normativas aplicables:**

Conformidad con normas:

- UNE-EN 455 - 1,2,3 Guantes desechables de uso sanitario.
- EN ISO 21420:2020- Requisitos generales de los guantes de protección.
- EN ISO 374-1:2016/A1:2018- Guantes de protección contra productos químicos, guante tipo C.
- EN ISO 374-5:2016- Protección contra microorganismos (bacterias, virus y hongos).

- ISO 9001:2015 – Sistema de Gestión de Calidad en Distribución.

- **Certificados CE**

Clase I, conforme a los requisitos del Reglamento (UE) 2017/745 (DM).

Cat. III, conforme a los requisitos del Reglamento (UE) 2016/425 (EPI).

- **Nota:**

Se intenta ayudar al usuario con toda esta información, para que pueda decidir cual es el EPI que más se adapta a sus necesidades de uso. Ahora bien, las condiciones reales pueden ser muy variadas, por tanto, es responsabilidad del usuario y no del fabricante, evaluar los tipos de peligros y riesgos de exposición, y después elegir el guante más adecuado para el uso que le pretenda dar. Es importante conocer el tipo de guante que se debe utilizar en cada situación de riesgo. Para cualquier aclaración o ampliación de información, no duden en ponerse en contacto con nuestro Departamento de Atención al Cliente.

(TELÉFONO: 925784459, FAX: 925784502, E-MAIL: info@sanicen.com)