Reutter
Desde 1915

MASCARILLA KN95.

Elementos de Protección

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre:	Mascarilla KN95.
Marca:	Reutter.
Material:	Polipropileno con una amarra de elástico a cada lado con sujeción retroauricular. Para mayor información sobre polipropileno ver **anexo 11, punto N°5.**
Color:	Blanco.
Tallas:	Ver propiedades físicas.
Presentación:	Caja x 50 unidades.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Función:	Elemento de protección personal que cubre boca y nariz. Filtra los principales microorganismos en el ambiente con un 95 % de efectividad. Esta mascarilla posee una estructura que permite adaptarse al rostro del usuario, logrando una protección respiratoria y de gotitas.		
Libre de látex:	Sí.	**Estéril:**	No.
Tamaño:	Universal / Estándar.		
Vigencia:	5 años a partir de la fecha de fabricación indicada en el empaque.		
Almacenamiento:	En lugar fresco y seco. Temperatura 5 a 30°C.		
Uso:	Producto descartable para un solo uso. No reutilizar.		

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Suave:	Si: [x]	No: [ ]	No aplica: [ ]	**Resistente:**	Si: [x]	No: [ ]	No aplica: [ ]	**Adaptable:**	Si: [x]	No: [ ]	No aplica: [ ]
Hipoalergénico:	Si: [x]	No: [ ]	No aplica: [ ]	**Respirable:**	Si: [x]	No: [ ]	No aplica: [ ]	**Impermeable:**	Si: [ ]	No: [x]	No aplica: [ ]

- Esta mascarilla es de polipropileno reforzado con una amarra lateral y sujeción retroauricular.
- El entramado de polipropileno realiza un filtro bacteriológico y viral, catalogándolo como un elemento de protección respiratoria.
- La mascarilla KN95 posee una configuración espacial que le permite adaptarse a todo tipo de rostro, con una banda de aluminio en el borde superior con la cual se logra una mayor hermeticidad en las curvas naso-maxilares superiores.
- Producto liviano, resistente al colapso; cómoda y suave.
- Ofrece protección y seguridad por períodos prolongados mientras se mantenga limpia y seca.

EFICIENCIA DE FILTRACIÓN

Código	
AAMASKN5	La Mascarilla KN95 filtra al menos el 95% de las partículas de 0,3 micrones o más de tamaño. Al igual que la Mascarilla N95. Ambas mascarillas son probadas para determinar la eficiencia de filtración al capturar el 95% o más de partículas de sal (NaCl) en una prueba con caudal de 85 L/min. Respirador para partículas MS6115L.

CERTIFICACIONES

Este producto cuenta con las siguientes certificaciones:

- Certificado Libre Látex.
- ISO 9001 - 2008.
- La mascarilla KN95 cumple con la normativa China GB2626-2006 equivalente a la prueba de NIOSH 42 CFR84 de EEUU y a la Norma Europea FFP2.

INFORMACIÓN CORPORATIVA

PRESENTACIONES	CÓDIGO INTERNO	CÓDIGO CONVENIO MARCO
Caja x 50 unidades.	AAMASKN5	----

Contáctenos:

mercadopublico@reutter.cl
Tel: (2) 24 89 7000

Importado por
REUTTER S.A.
www.reutter.cl

AV. El Salto 4447, Huechuraba
Santiago de Chile.

PROVEEDOR ChileCompra Express
Tienda virtual de Convenios Marco

Otro producto Reutter Desde 1915

ANEXO 11

TIPOS DE PLÁSTICOS Y SUS CARACTERÍSTICAS.

Existen una innumerable cantidad de insumos fabricados de los derivados del plástico (cuyo origen es el petróleo). En Reutter trabajamos con insumos derivados de este material, por tanto, presentaremos una breve reseña explicativa de 7 tipos de plásticos.

Los plásticos más seguros a nivel del mercado son los tipo 1 (PET), 2 (HDPE), 4 (LDPE) y 5 (PP) ya que no usan bisfenol A durante su formación o polimerización. El bisfenol A es un químico que es un disruptor endocrino, causando daños al sistema hormonal de las personas con muy pequeñas dosis, actúa imitando nuestras hormonas.
Si bien se sabe de esta información; la unión europea en 2015 ha vuelto a reevaluar esta sustancia ha concluido que son altas dosis más de 100 veces la ingesta diaria tolerable; las que puede causar daño al riñón, hígado y glándulas mamarias, se desconoce el mecanismo. La misma institución autoriza su uso para la fabricación de insumos de uso alimentario.
El plástico 3 (PVC) contiene bisfenol A como antioxidante en plastificantes.
El plástico 6 (PS) también libera bisfenol A al usuario y al ambiente.
El plástico 7 (PC) emplea bisfenol A para su producción, además de butadieno y estireno.

A continuación una breve descripción de cada uno:

1.- PET o PETE:
El polietileno terephthalates, es uno de los plásticos más consumidos en el mundo, presente en las botellas de un solo uso. Ejemplo: botella de agua. Este plástico puede soltar metales pesados y químicos que afectan el equilibrio hormonal de las personas. Es reciclable.

2.- El HDPE:
El polietileno de alta densidad es uno de los plásticos que menos químicos suelta. Se usa para almacenar leche, detergentes, juguetes e insumos del área de la salud. Es económico y reciclable. Se considera un plástico seguro de usar en el área médica. Ampliamente usado en insumos médicos de protección personal.

3.- PVC o V:
El PVC es un plástico muy flexible, que se usa para envoltorios en las comidas, botellas de aceite, juguetes, insumos de industria y área de la salud. Es uno de los más impermeables y resistentes a la luz solar ampliamente usado en el área de la construcción.

4.- LDPE:
El polietileno de baja densidad no suelta ningún químico al agua. Su uso es unos de los más amplios en el área de la salud. Es resistente, impermeable y seguro para las personas. Es reciclable. Es el segundo plástico con menor peso específico (0,92 – 0,94 gramos / cc3) es más flexible que el HDPE. Se considera seguro para el uso en humanos. También es ampliamente usado en insumos médicos de protección personal.

5.- El PP:
El Polipropileno es un plástico flexible y con el menor peso específico (0,9 gramos x cc3) lo que implica que se requiere una menor cantidad para un producto terminado. Evita el traspaso de humedad y es muy resistente, reciclable y versátil (usado en una infinidad de productos). Clasificado como el derivado plástico más seguro del mercado. Ejemplo de usos: insumos médicos, pañales, bolsas, margarinas, jeringas, bajadas de administración, gorros, etc.

6.- PS:
El poliestireno es un plástico maleable, económico y muy ligero. Uno de sus usos más comunes son los vasos desechables. Es reciclable.

7.- PC o plástico común:
Categoría designada a los policarbonatos es uno de los más peligrosos ya que suelta químicos muy corrosivos, se una en la producción de contenedores plásticos y de comida.