FICHA TÉCNICA

Reutter Desde 1915

TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL.

Línea Cranberry



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre:	Termómetro clínico digital.
Marca:	Cranberry.
Material:	Polietileno de alta densidad (HDPE). Para mayor información sobre polietileno ver **anexo 11, punto N°4.**
Color:	Blanco.
Tallas:	Ver propiedades físicas.
Presentación:	Unidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Función:	Insumo médico indicado en toma de temperatura axilar y rectal. Uso en ambiente clínico, hospitalario y domiciliario.		
Libre de látex:	Sí.	**Estéril:**	No.
Tamaño:	Ver propiedades físicas.		
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:	Reutilizable con el mismo usuario.		

PROPIEDADES FÍSICAS	
Rango de medición	32.0°C - 42.9°C (90°F-109.4°F).
Pantalla a baja temperatura	Temperatura <32.0°C(90°F>. Pantalla Lo°C/°F.
Pantalla a alta temperatura	Temperatura >42.9°C (109.4°F), Pantalla Hi°C/°F.
Definición de pantalla	0.1°C/F°.
Precisión	±0.1°C(±0.2°F°) rango de medición. 35.5°C-39.0°C (95.9°F-102.2°F), otro rango: ±0.2°C (±0.4°F).
Alarma de fiebre	>37.8°C(100.0°F) 30 sonidos cortos durante 10 segundos.
Alarma normal	<37.8°C(100.0°F) 10 sonidos largos durante 10 segundos.
Apagado automático	8 minutos ±2 minutos.
Tipo de batería	LR41 o SR41.
Condiciones de funcionamiento	Temperatura 10°C-35°C (50°F - 95°F), Humedad 30%-85% RH.

PROPIEDADES FÍSICAS

Código	Ancho (cm)	Largo (cm)	Peso (gr)	Alto (cm)
AATERMDI	1,7	12,3	0,7	1

CERTIFICACIONES

Este producto cuenta con las siguientes certificaciones:

- Certificado Libre Látex.
- ISO 9001 - 13485 CE.
- ISO 13485 - 2012.
- EC certificate production quality assurance system 93/42/EEC.

INFORMACIÓN CORPORATIVA

PRESENTACIONES	CÓDIGO INTERNO	CÓDIGO CONVENIO MARCO
Por unidad.	AATERMDI	1365039

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

Cranberry®

Ficha Técnica **propiedad de Empresas Reutter**. Prohibida su reproducción total o parcial, sin consentimiento de la empresa.

FICHA TÉCNICA

Cranberry®

TIPOS DE PLÁSTICOS Y SUS CARACTERÍSTICAS.

ANEXO 11

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.

www.reutter.cl

Reutter
Desde 1915

Ficha Técnica **propiedad de Empresas Reutter**. Prohibida su reproducción total o parcial, sin consentimiento de la empresa.