


IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|-----------------------------|--|
| Tipo | Guante Procedimiento Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cobalto |
| Marca | Health Touch® |
| Procedencia | China |
| Presentación | Caja con 100 unid. |
| Material | Nitrilo |
| Color | Cobalto |
| Tipo de Guante | Ambidiestro |
| Recomendación de Uso | Procedimientos clínicos y hospitalarios, laboratorio, dental, alimentos, industria, aseo, entre otras. En procedimientos con riesgo de contacto con agentes químicos, físicos y biológicos, para prevenir y proteger a los pacientes y personal. Protege del contacto y resiste químicos como cloro, citotóxicos, aldehídos, entre otros. En personas alérgicas al látex. |

CARACTERÍSTICAS

| | HEALTH TOUCH |
|---|---|
| Polvo | Libre de polvo 2 mg/guante |
| Látex | Libre |
| Característica al tacto | Guante micro texturado |
| Largo (mm) | Small 230 mínimo Medium 230 mínimo Large 230 mínimo X-Large 240 mínimo |
| Ancho (mm) | Small 80 ± 10 Medium 95 ± 10 Large 110 ± 10 X-Large 120 ± 10 |
| Espesor Punta Dedo (mm) | 0,11 ± 0,03 |
| Espesor Palma (mm) | 0,11 ± 0,03 |
| Espesor Puño (mm) | 0,09 ± 0,03 |
| Pruebas Mecánicas sin Envejecimiento | Tensión 15 MPa min Elongación 500% min |
| Pruebas Mecánicas con Envejecimiento | Tensión 14 MPa min Elongación 400% min |
| Vida Útil | 5 años |
| Propiedades del Nitrilo | Copolímero de acrilonitrilo-butadieno |

OTRAS CARACTERÍSTICAS

| | |
|--|---|
| Norma de Referencia | ASTM Cumple con requisito BS de la Norma EN 374-1, EN 374-2 y EN 374-3 protección contra riesgos químicos y microbiológicos: ácidos, alcalis, alcohol acetonas, cloro, etc. (e): protege contra la contaminación de químicos en las drogas, lavado instrumental quirúrgico, procedimiento con pacientes de alto riesgo, manejo de drogas sust. oncológicas, tratamientos químicos, tratamiento de metales con disolventes). |
| Sistema de Gestión del Fabricante | ISO 9001:2008, ISO 13485:2003 + AC:2009, EN 455-1, 455-2, 455-3 |
| Sistema de Gestión de la Empresa | ISO 9001:2008 |

RESULTADOS DE PRUEBA DE PERMEABILIDAD EN GUANTES DE NITRILO LIBRES DE POLVO

| Qco. de prueba | Concentración (ppm) | Tiempo de detección del pto. de penetración (min.) | Masa impregnada por unid. de área en penetración (Avg., ug/cm ²) | Rango de impregnación en estado estable (Avg.), ug/cm ² /min. |
|---------------------------------|---------------------|--|--|--|
| Carmustina | 3.300 | 40 | 5,66 | 1,9 |
| Ciclofosfamida | 20.000 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Doxorrubicina hidroclorehidrico | 2.000 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| 5-Fluorouracilo | 50.000 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Cisplatino | 1.000 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Etopósido | 1.000 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Paclitaxel | 6.000 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Tiotepa | 10.000 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Mitomicina | 500 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Daunorubicina | 1.000 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Ifosfamida | 50.000 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Melfalan | 2.000 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Idarubicina | 500 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Carboplatino | 2.000 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Sulfato de Bleomicina | 500 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Mitoxantrona | 2.000 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |
| Citarabina | 20.000 | Penetración No detectada hasta los 120 min. | 0 | 0 |

RECOMENDACIONES DE RESISTENCIA QUIMICA

Guante para un solo uso probado de acuerdo a EN 374-3

"Determinación de la resistencia a la impregnación por productos químicos"

| Sustancia Química (sinónimos) | Resistencia guante |
|--|--------------------|
| Ácido acético (10%) (Ácido metilencarboxílico) | D |
| Acetona (2-propanona, dimetilcetona) | X |
| Acetonitrilo (Cianometano, Etanonitrilo) | A |
| Acilamida (40%) | D |
| Hidróxido de Amonio (25%) | A |
| Cloruro Benzalconio Liquido | D |
| Clorhexidina glucónica +Etanol+Agua | A |
| Clorexidina | D |
| Cloroformo | X |

**FICHA TÉCNICA
 GUANTE PROCEDIMIENTO
 NITRILLO LIBRE DE POLVO
 COBALTO MARCA HEALTH TOUCH®**

| | |
|--|------|
| Ciclohexanol | D |
| Diclorometano (cloruro de metileno, freon 30) | X |
| Gasolina Diesel (100%) | A |
| Dietilamina (DEA) | X |
| Dietileter (Etoxietano, Éter etílico) | X |
| Dimetil sulfóxido (DMSO) | A |
| Etanol (20%) | A |
| Etanol (40%) | N.T. |
| Etanol (80%) | A |
| Bromuro de etidio (1%) | X |
| Etanoato de Etilo (éster acetil acético) | X |
| Formaldehído (37%) en 10 % metanol | A |
| Formaldehído (37%) (formaldehído, metanaldehído) | C |
| Gasolina (heavy, bp 150 - 190°C - CAS 8232-32-4) | N.T. |
| Glutaraldehído (5%) (1,3- diformylpropane; Glutaral) | D |
| Heptano-n | X |
| Hexano-n | X |
| Ácido Clorhídrico (36%) (Acido muriatico) | B |
| Alcohol isopropílico (2-Propanol, Isopropanol) | A |
| Aceite de linaza | A |
| Metanol p.a. (Carbinol, Alcohol metílico) | X |
| Metacrilato de metilo (MMA) | N.T. |
| Ácido Nítrico (10%) | D |
| Ácido Nítrico (50%) | D |
| Fenol (10%) | A |
| Ácido fosforico (30%) (Ácido ortofosfórico) | N.T. |
| Hidróxido de potasio (30%) | N.T. |
| Hidróxido de sodio (30%) | D |
| Hidróxido de sodio (40%) | N.T. |
| Tolueno | X |
| Tricloroetano | X |
| Xileno (Xilol, Dimetilbenceno) | X |

| Simbología | | |
|------------|---------------------------|---|
| X | No recomendado | |
| A | Contacto por salpicadura | Cambiar el guante inmediatamente después del contacto con el químico. |
| B | Contacto corto (breve) | Cambiar el guante luego de 10 minutos de contacto con el químico |
| C | Contacto hasta 30 minutos | Cambiar el guante luego de 30 minutos de contacto con el químico. |
| D | Largo contacto | Cambiar el guante como máximo 60 minutos después del contacto con el químico. |
| N. T. | No probado | |

La información contenida en esta ficha técnica es correcta y verdadera según nuestros conocimientos y están basadas en pruebas de laboratorio. Sin embargo, declinamos de todo compromiso para cada caso en particular debido a que no tenemos control sobre su aplicación.

