

POLAINA DESECHABLE

Código: FT-GC-12

Versión: 0

SECCIÓN 1: Identificación del producto y la compañía

Polaina desechable con antideslizante. Nombre Comercial del Producto Cubrezapatos Desechables. 1. Presentación: 100 und (50 pares) Presentaciones Comerciales Caja Máster: 1000 und (500 pares) No Aplica. Titular del Registro Sanitario HUBEI XIANMENG HEALTH PROTECTION **Fabricante** COMMODITY CO., LTD. Registro Sanitario NO requiere Registro Sanitario. Vigencia del Registro Sanitario No Aplica. Riesgo No Aplica. Código ATC No aplica por ser dispositivo médico. Vía la argentina Vereda la Isla Lote la Adelia Establecimiento donde se almacenan los No 2 Funza OPERADOR LOGISTICO MCT. productos LIFE CARE SOLUTIONS SAS Teléfono Colombia +57 (601) 3156529184 Web www.lifecaresolutions.com.co Contactos vía e-mail Calidad calidad@lifecaresolutions.com.co

SECCIÓN 2: Especificaciones del producto

Uso

Cubrezapatos elásticos para adaptarse a los zapatos aislándolos del exterior evitando así la contaminación de superficies externas como el piso.



POLAINA DESECHABLE

Código: FT-GC-12

Versión: 0

Uso único - No reutilizable.

Tipo de tejido

Material no tejido tipo spundbounded.

Carga microbiológica

Frecuencia de uso

Libre de patógenos

Tiempo de vida Útil

3 y 5 años bajo condiciones recomendadas de almacenamiento.

Especificaciones Fisicoquímicas

Dimensiones

Talla única, (Adulto).

Gramaje

38g / m2 (sin incluir el resorte)

Aspecto

Zapatón de tela color azul cielo.

Medida

40x17 cm

Composición

Tela: Polipropileno SMS 100% en SPUNDBOND

Resorte: Nylon

LA TELA SMS se constituye de las siguientes características: 1ª Y 3ª CAPA (SPUNDBOND) son tiras únicas de polipropileno, las cuales ofrecen a la tela el mínimo desprendimiento de pelusas, dura-

bilidad, permeabilidad y fuerza.

2ª CAPA O CAPA MEDIA (MELTBLOWN) es un tejido especial de fibras de polipropileno entrelazadas formando un laberinto que atrapa las bacterias y partículas de polvo en el interior de la misma, permitiendo la transpiración y actuando como una barrera bacteriana.

Inflamabilidad

Baja: el polipropileno resiste a la propagación de fuego, la tela está clasificada como Clase I (combustión relativamente Lenta) Norma 702 de la NFPA.

Confort

Tela no tejida que permite el paso del aire, Resaltan la capacidad de barrera y de permitir el paso del aire, para comodidad del usuario.

Material particulado

La tela genera menos de 1/5 de pelusas en comparación con telas de spunlace. Por las propiedades del SPUNDBOND inhibe la generación de pelusas que podrían servir de transporte a microorganismos.

Resistencia a la abrasión

Grado 5 en la prueba con abrasímetro Martindale norma UNE-EN ISO 12947.



POLAINA DESECHABLE

Código: FT-GC-12

Versión: 0

El polipropileno, al incinerase se transforma en vapor de agua y dióxido de carbono. Residuos sólidos de 0.4 a 3.9 % del peso inicial.

Reactividad química

Seguro ambientalmente

Altamente resistente al ataque de productos guímicos y de solventes por ser químicamente inerte, es fuertemente resistente a ácidos minerales y al ataque de agentes oxidantes como el hipoclorito de sodio y el agua oxigenada.

Biocarga

Material no estéril.

Propiedades para uso médico

Material esterilizable bajo condiciones usuales de técnicas de esterilización con vapor de agua u óxido de etileno.

SECCIÓN 3: Composición, Información sobre los componentes

Polaina de tela de polipropileno al 100% tipo SPUNDBON en forma de filamentos continuos no tejidos con resorte en la zona de bota.

SECCIÓN 4:Identificación de riesgos

Riesgo en la Salud

No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal. El contacto con fuego o altas temperaturas genera incendios.

Riesgos Generales

Puede ser agente de contaminación de heridas y áreas estériles o asépticas debido a uso incorrecto.

SECCIÓN 5: Medidas de primeros auxilios

No relevante.

Inhalación No hay riesgo bajo condiciones normales de Contácto con la piel uso. El producto es atóxico pero puede causar Ingestión obstrucción del tracto digestivo en caso de ingestión accidental de sus partes.

Contácto con los ojos

El producto bajo condiciones normales de uso y almacenamiento no produce volátiles o sustancias que afecten los ojos.



POLAINA DESECHABLE

Código: FT-GC-12

Versión: 0

SECCIÓN 6: Medidas para Lucha contra el Fuego

Riesgos Específicos

Generación de humo, partículas carbonizadas y gases con monóxido de carbono.

Método específico a emplear

Se puede emplear indistintamente agua atomizada, espuma, polvo seco, dióxido de carbono o arena para sofocar a combustión. Se recomienda utilizar agua atomizada en vez de agua a chorro, usar agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

Protección en caso de incendio

No se debe entrar en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

Equipos de Protección personal para el combate del fuego

Extintores de agua atomizada, espuma, polvo seco o dióxido de carbono. Ropa usual para control de incendios (guantes de carnaza, botas de cuero con punta metálica y saco y pantalón para protección de incendios), máscara para vapores orgánicos y gafas herméticas.

SECCIÓN 7: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del producto

No aplica por ser un sólido.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia

No aplica por ser un sólido.

SECCIÓN 8: Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones sobre manipulación segura El producto puede absorber fácilmente líquidos de su entorno por esto debe protegerse de la humedad y del contacto con sustancias líquidas. No abrir los envases contendores del producto hasta el momento de su uso. EL producto una vez sea declarado para desechar debe descartarse previa desinfección a su incineración.



POLAINA DESECHABLE

Código: FT-GC-12

Versión: 0

Condiciones de Almacenamiento

El producto se puede almacenar a temperatura ambiente. No almacenar al aire libre ni a la luz solar.

SECCIÓN 9: Control de exposición / Protección Especial

| Equipo de Protección Personal | No requiere un equipo de protección para su manipulación. |
|--------------------------------|---|
| Protección Respiratoria | No requiere un equipo de protección para su manipulación. |
| Protección de manos | No requiere protección especial para las manos. |
| Protección Ocular | No requiere de protección ocular para su manipulación. |
| Protección de la Piel y Cuerpo | No se requiere de protección especial. |

SECCIÓN 10: Propiedades Físicas y Químicas

| Estado Físico | Sólido |
|-------------------------|--|
| Apariencia y Olor | Textil, inodoro. |
| PH a 20°C | Mayor a 150°C |
| Punto de Imflamabilidad | No inflamable pero puede arder con dificultad al contacto con llama directa. |

SECCIÓN 11: Estabilidad y Reactividad

| Estabilidad | Estable bajo condiciones usuales de almace- |
|--|---|
| | namiento pero puede sufrir cambios de |
| | coloración por incidencia prolongada de luz solar o UV. |
| Productos de descomposición peligrosos | Por descomposición térmica produce gases |

orgánicos como el dióxido de carbono y el monóxido de carbono.



POLAINA DESECHABLE

Código: FT-GC-12

Reactividad

Condiciones a Evitar

Sustancias a Evitar

Versión: 0

Contacto con fuentes de calor mayores a 60°C y/o llama directa.

Oxidantes fuertes, ácidos minerales fuertes como el ácido nítrico o muriático.

Baja reactividad a nula reactividad a sustancias en medio acuoso o aire.

SECCIÓN 12: Información Toxicológica

El ensayo de la Irritación de la piel (Humana)

No se conocen efectos alergénicos del producto.

Experiencia en el Hombre

El dispositivo es un insumo de uso común y sus materiales son ampliamente usados en procedimientos clínicos.

Condiciones Médicas agravadas por exposición

No hay efectos que evidencien riesgos pero la exposición en espacios cerrados a los gases producidos por descomposición térmica pueden generar la muerte.

SECCIÓN 13: Información Ecológica

Efectos sobre el medio Ambiente

No hay efectos adversos considerables por exposición al agua o al ambiente. Los productos de degradación térmica pueden ser gases tóxicos como el monóxido de carbono que pueden deteriorar la fauna y flora circundante en condiciones de contacto masivo con el ambiente.

SECCIÓN 14: Consideraciones de Disposición Final

El producto puede tratarse como un sólido no peligroso. La técnica de incineración puede aplicarse para la disposición final.

SECCIÓN 15: Información sobre el Transporte

El producto debe ser transportado en vehículos que cuenten con higiene suficiente para transportar medicamentos y dispositivos médicos. No se debe transportar el producto en caso de riesgo de contacto con solventes orgánicos o fuentes de calor.



POLAINA DESECHABLE

Código: FT-GC-12 Versión: 0



SECCIÓN 16: Información Reglamentaria

- Importación y comercialización: Decreto 4725 de 2005 del Ministerio de Protección Social de Colombia.
- Almacenamiento y acondicionamiento: Resolución 4002 de 2007 del Ministerio de Protección Social de Colombia.

SECCIÓN 17: Información Adicional

Fotografía Polaina Desechable:



Elaborado Por: Dpto de Calidad, Life Care Solutions SAS 2023/02/24

Revisado Por: Luna Santos, Director Técnico 2023/02/24