

Vendaje GranuFoam con plata

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Sistema Armonizado Global (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas (Rev. 6, 2015)
Fecha de emisión: 15/10/2018

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador de producto según el GHS

Nombre del producto: Vendaje GranuFoam con plata

Sinónimos: vendaje de granulación con plata para terapia de presión negativa para lesiones (ActiVAC, InfoVAC, Ulta, Vac Freedom, VACULTA)

1.2. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones en el uso

Uso de la sustancia/mezcla: vendaje para lesiones para usarse una sola vez únicamente con unidades de terapia Acelity según las instrucciones de uso que se incluyen.

1.3. Detalles del proveedor

Compañía

KCI USA

12930 IH10 West

San Antonio, TX 78249

1-800-275-4524

1.4. Número de teléfono en caso de emergencias

Número de emergencia : CHEMTREC (24 horas): 1-800-424-9300 (EE. UU. y Canadá) y 1-703-527-3887
(llamadas internacionales y marítimas)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según GHS-ONU

Sin clasificación

2.2. Elementos de la etiqueta GHS, incluidas las indicaciones de precaución

De acuerdo con la sección 1.3.2.1.1 del Sistema Armonizado Global de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas, este producto no está dentro del alcance del sistema.

Etiquetado GHS-ONU

Ninguna etiqueta aplicable

2.3. Otros peligros que no requieren clasificación

No hay información adicional disponible

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-ONU)

Sin datos disponibles

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezcla

No aplicable

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios necesarias

Generales: no se prevé la necesidad de primeros auxilios bajo condiciones normales de uso.

Inhalación: no se espera que sea una ruta primaria de exposición.

Contacto con la piel: no se espera que represente un peligro dérmico significativo en las condiciones normales de uso previstas.

No use el producto si se tiene conocimiento de alergias al acrílico o a la silicona.

Contacto con los ojos: no se espera que sea una ruta primaria de exposición.

Ingestión: si se ingiere, no induzca el vómito. Enjuague la boca y consulte con un médico si es necesario.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de aparición tardía

Generales: no se espera que represente un peligro significativo en las condiciones normales de uso previstas.

Inhalación: no se prevé en condiciones normales de uso.

Contacto con la piel: no se prevé en condiciones normales de uso. Una irritación cutánea es posible si se tiene conocimiento de alergias al acrílico o a la silicona.

Contacto con los ojos: no se prevé en condiciones normales de uso.

Ingestión: no se prevé en condiciones normales de uso.

Síntomas crónicos: no se prevé en condiciones normales de uso.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial, de ser necesario

Si se necesita asesoramiento médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

Vendaje GranuFoam con plata

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Sistema Armonizado Global (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas (Rev. 6, 2015)

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: utilice los medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

Medios de extinción no adecuados: no se conoce ninguno.

5.2. Peligros específicos originados por la sustancia química

Peligro de incendio: el producto no es inflamable.

Peligro de explosión: el producto no es explosivo.

Reactividad: no se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

5.3. Medidas de protección especiales para los bomberos

Medidas de precaución en caso de incendio: sea precavido al combatir cualquier incendio.

Instrucciones para combatir incendios: utilice medidas contra incendio apropiados para el incendio circundante.

Protección durante el combate de incendios: no ingrese en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, que incluye protección respiratoria.

Productos peligrosos de la combustión: óxidos de carbono (CO, CO₂). Vapores irritantes o tóxicos.

SECCIÓN 6: MEDIDAS ANTE LIBERACIONES ACCIDENTALES

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos en casos de emergencias

Medidas generales: la liberación accidental del producto no presenta un peligro bajo condiciones normales de uso.

6.1.1. Para quienes no son miembros del personal de emergencia

Equipo protector: generalmente no es necesario el uso de equipo de protección personal (EPP), pero debe evaluarse basado en la extensión y la gravedad de la liberación accidental.

Procedimientos de emergencia: evacúe el área si una liberación accidental presenta un peligro significativo.

6.1.2. Para respuestas ante emergencias

Equipo protector: equipe al personal de limpieza con la protección adecuada según justifiquen las condiciones.

Procedimientos de emergencia: al llegar a la escena, se espera que el socorrista se proteja a sí mismo y al público, asegure el área y pida asistencia de personal capacitado según las condiciones lo permitan.

6.2. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

El producto no presenta un peligro significativo para el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Para la contención: contenga el producto y recoja como cualquier sólido.

Métodos de limpieza: recupere el producto con una aspiradora, con pala o barriéndolo, según lo permitan las condiciones.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8 para conocer los consejos sobre el equipo de protección personal y la sección 13 para conocer las consideraciones sobre la eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando se procesa: el procesamiento adicional del producto requiere de una evaluación de los posibles peligros basada en el uso previsto.

Precauciones para un manejo seguro: precauciones específicas no son necesarias para la manipulación segura del producto.

Medidas de higiene: manipule el producto de conformidad con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas: medidas técnicas no son necesarias para el almacenamiento del producto.

Condiciones de almacenamiento: condiciones específicas no son necesarias para el almacenamiento del producto.

Materiales incompatibles: no se conoce ninguno.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no se enumeran aquí, no existen límites de exposición establecidos del fabricante, proveedor, importador u organismo consultivo, incluidos los siguientes: ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), Colombia, Nicaragua, Panamá o Perú.

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados : los controles de ingeniería no son necesarios para el uso normal de este producto.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE)

Equipos de protección personal : por lo general, no se requiere el equipo de protección personal, pero debería evaluarse según las condiciones de uso.

Materiales para la ropa protectora : no es necesario en condiciones normales de uso.

Vendaje GranuFoam con plata

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Sistema Armonizado Global (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas (Rev. 6, 2015)

Protección de las manos	: no es necesario en condiciones normales de uso.
Protección para ojos y rostro	: no es necesario en condiciones normales de uso.
Protección para la piel y el cuerpo	: no es necesario en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria	: no es necesario en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: sólido
Aspecto	: espuma precortada color plata, almohadilla sensatrac, película adhesiva y tubería con pinza y conectores.
Olor	: sin datos disponibles
Umbral de olor	: sin datos disponibles
pH	: sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: sin datos disponibles
Punto de fusión	: sin datos disponibles
Punto de congelamiento	: sin datos disponibles
Punto de ebullición	: sin datos disponibles
Punto de inflamación	: sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: sin datos disponibles
Presión del vapor	: sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: sin datos disponibles
Densidad relativa	: sin datos disponibles
Solubilidad	: sin datos disponibles
Coefficiente de reparto: N-Octanol/Agua	: sin datos disponibles
Viscosidad	: sin datos disponibles

9.2. Información adicional: no hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. **Reactividad:** no se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.
- 10.2. **Estabilidad química:** estable en condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
- 10.3. **Posibilidad de reacciones peligrosas:** no se producirá ninguna polimerización peligrosa.
- 10.4. **Condiciones que se deben evitar:** temperaturas extremadamente altas o bajas.
- 10.5. **Materiales incompatibles:** no se conoce ninguno.
- 10.6. **Productos de descomposición peligrosos:** no se conoce ninguno.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: sin clasificación
Toxicidad aguda (dérmica)	: sin clasificación
Toxicidad aguda (inhalación)	: sin clasificación
Corrosión/irritación cutánea:	sin clasificación
Daño/irritación ocular:	sin clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea:	sin clasificación
Mutagenicidad de células germinativas:	sin clasificación
Carcinogenicidad:	sin clasificación
Toxicidad para la reproducción:	sin clasificación
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única):	sin clasificación
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida):	sin clasificación
Peligro de aspiración:	sin clasificación
Síntomas/lesiones después de la inhalación:	no se prevé en condiciones normales de uso.
Síntomas/lesiones después del contacto con la piel:	no se prevé en condiciones normales de uso. Una irritación cutánea es posible si se tiene conocimiento de alergias al acrílico o a la silicona.
Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos:	no se prevé en condiciones normales de uso.
Síntomas/lesiones después de la ingestión:	no se prevé en condiciones normales de uso.
Síntomas crónicos:	no se prevé en condiciones normales de uso.

Vendaje GranuFoam con plata

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Sistema Armonizado Global (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas (Rev. 6, 2015)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad	
Ecología, general:	: sin clasificación. La información ecotoxicológica corresponde a los materiales que se encuentran dentro del producto. Es improbable que los materiales dentro del producto presenten una amenaza al ambiente.
12.2. Persistencia y degradabilidad	
Vendaje GranuFoam con plata	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.
12.3. Potencial bioacumulativo	
Vendaje GranuFoam con plata	
Potencial bioacumulativo	No establecido.
12.4. Movilidad en el suelo No hay información adicional disponible	
12.5. Otros efectos adversos	
Ozono	: sin clasificación
Información adicional	: evite su liberación al ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendaciones para la eliminación de desechos: eliminar de forma segura de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Las descripciones de envío establecidas en este documento se prepararon conforme a determinadas suposiciones al momento de crear la Ficha de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS), y pueden variar según ciertas variables que pueden haber sido conocidas o no al momento de emitir la SDS.		
De conformidad con las Recomendaciones sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas (Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, RTDG) de la ONU, el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods, IMDG) y la Asociación Internacional del Transporte Aéreo (International Air Transport Association, IATA)		
RTDG de la ONU	IMDG	IATA
14.1. Número de la ONU		
No está regulado para transporte		
14.2. Nombre de envío oficial de la ONU		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro(s) para el transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de empaque		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Riesgos ambientales		
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
14.6. Precauciones especiales para el usuario No hay información adicional disponible		
14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II del Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques (MARPOL) y el Código Internacional para la Construcción y el Equipo de Buques que transporten Sustancias Químicas Peligrosas a Granel (IBC) No aplicable		

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Listas reglamentarias internacionales Sin datos disponibles
15.2. Acuerdos internacionales Sin datos disponibles

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN O ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de preparación o última revisión	: 15/10/2018
--	--------------

Vendaje GranuFoam con plata

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Sistema Armonizado Global (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas (Rev. 6, 2015)

Fuentes de la información	: la información y los datos obtenidos y utilizados en la autoría de esta ficha de datos de seguridad podría provenir de las suscripciones a bases de datos, sitios web oficiales de entidades reguladoras gubernamentales, información específica del fabricante o proveedor del producto/ingrediente y/o de fuentes que incluyen datos específicos de sustancias y clasificaciones según GHS o la posterior adopción de GHS.
Información adicional	: de acuerdo con el Sistema Armonizado Global (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas (Rev. 6, 2015)

Indicación de cambios: no hay información adicional disponible

Abreviaturas y siglas:

ACGIH: Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental	Log Pow: Proporción de la concentración de equilibrio (C) de una sustancia disuelta en un sistema de dos fases, que consta de dos grandes solventes inmiscibles, en este caso: octanol y agua
AIHA: Asociación Americana de Higiene Industrial	MARPOL: Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación
ATE: Estimación de Toxicidad Aguda	MFAG-No: Guía de Primeros Auxilios Médicos para el Uso en Accidentes que Involucren Mercancías Peligrosas
BCF: Factor de Bioconcentración	NOAEL: Nivel sin efectos adversos observados
BEI: Índices de Exposición Biológica (BEI)	NOEC: Concentración sin efectos adversos observados
BOD: Demanda Bioquímica de Oxígeno	NTP: Programa Nacional de Toxicología
N. ° CAS: Número del Chemical Abstracts Service	OEL: Límites de Exposición Ocupacional
COD: Demanda Química de Oxígeno	OSHA: Administración de Salud y Seguridad Ocupacional
EC50: Concentración media efectiva	pH: Potencial de Hidrógeno
EmS-No. (incendios): Cronograma de Emergencia del IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas, International Maritime Dangerous Goods) en caso de incendios	SADT: Temperatura de descomposición autoacelerada
EmS-No. (derrames): Cronograma de Emergencia del IMDG en caso de derrames	SDS: Ficha de datos de seguridad
ErC50: EC50 en términos de reducción de la tasa de crecimiento	SRCL: Lista de Carcinógenos Regulados Específicamente
Código ERG (IATA): Código de Simulacro de Respuesta de Emergencia, como se encuentra en la Organización de Aviación Civil (ICAO)	STEL: Límite de Exposición de Corto Plazo
GHS: Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	ThOD: Demanda Teórica de Oxígeno
HCCL: Lista de Carcinógenos de Comunicación Peligrosa de la OSHA	TLM: Límite de Tolerancia Media
IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	TVL: Valor Límite Umbral
IATA: Asociación del Transporte Aéreo Internacional	TPQ: Cantidad de Umbral de Planificación
IBC: Código Internacional de Productos Químicos a Granel	TWA: Media Ponderada en el Tiempo
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas	ONU: Organización de las Naciones Unidas
LC50: Concentración Letal Media	ONU RTDG: Recomendaciones de la Organización de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas
LD50: Dosis Letal Media	VOC: Compuestos Orgánicos Volátiles
LOAEL: Nivel Mínimo de Efectos Adversos Observados	WEEL: Niveles de Exposición Ambiental en el Lugar de Trabajo
LOEC: Concentración Mínima con Efecto Observado	
Log Koc: Coeficiente de reparto de carbono orgánico en el suelo/agua	
Log Kow: Coeficiente de partición de octanol/agua	

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como objetivo describir el producto para los fines de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no se debe interpretar como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

Naciones Unidas América Latina GHS SDS (Bolivia, Colombia, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Perú)