HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Cinta anticorrosiva Polyken – Modelo: **hbsjd1**

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	Cinta anticorrosiva Polyken
Modelo	hbsjd1
Descripción	Cinta adhesiva sensible a la presión para protección anticorrosiva de tuberías
Fabricante / proveedor	[Completar]
Dirección y teléfono	[Completar]
Teléfono de emergencia	[Completar]
Fecha de elaboración	06 de octubre de 2026

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación	No clasificado como peligroso
Ruta de entrada	Contacto con la piel
Órgano objetivo	Piel
Ojos	El contacto puede causar irritación por abrasión mecánica.
Piel	El contacto prolongado y repetido con el adhesivo puede causar irritación.
Ingestión / inhalación	No son rutas de entrada esperadas durante el manejo y uso normal.
NFPA / HMIS	Inflamabilidad 0 – Salud 1 – Reactividad 0 – Riesgos especiales 0

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	No. CAS	Contenido	Clasificación
Polímeros, caucho y resinas	N.A.	< 45 %	Ninguna
Compuestos inorgánicos	N.A.	< 35 %	Ninguna
Negro de carbón	1333-86-4	1 – 10 %	Ninguna

El soporte es un polímero (PVC o polietileno, según el modelo; por confirmar). No se declara tela. Los porcentajes son rangos máximos y no suman 100 %.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos	Enjuagar de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos, con el ojo abierto. Obtener atención médica si persiste la irritación.
Piel	Lavar a fondo con agua y jabón. Atención médica si aparecen ampollas o enrojecimiento persistente.
Ingestión	Obtener atención médica de inmediato.
Inhalación	Llevar a la persona al aire fresco; atención médica si los síntomas persisten.
Nota para médicos	Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción	Rocío de agua, dióxido de carbono y químico seco.
Peligros especiales	Puede liberar vapores peligrosos durante un incendio.
Equipo de protección	Ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

No se requieren medidas específicas. Evitar que el material entre a drenajes o cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición. Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado y lejos de materiales incompatibles.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición	Polímeros, caucho y resinas: ninguno establecido. Negro de carbón: OSHA y ACGIH TLV 3.5 mg/m^3.
Controles de ingeniería	Normalmente basta una buena ventilación general.
Respiratoria	No se requiere normalmente.
Manos	No se requiere en condiciones normales; evitar el contacto con el adhesivo.
Ojos / cuerpo	Gafas de seguridad. Ropa de trabajo normal.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Adhesivo sensible a la presión recubierto en soporte de polímero
Color	Adhesivo negro con respaldo negro, blanco o plateado
Olor	Goma ligera
pH / punto de fusión / presión de vapor	No aplicable
Punto de inflamación	No conocido
Solubilidad en agua	Desconocida
Densidad / gravedad específica	No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Condiciones a evitar	Calor, altas temperaturas.
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes.
Polimerización peligrosa	No ocurrirá.
Productos de descomposición	Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	Negro de carbón: DL50 (rata) > 8000 mg/kg.
Irritación	Ojos: por abrasión mecánica. Piel: ligera irritación por contacto prolongado o repetido.
Sensibilización	Negro de carbón: sin evidencia de sensibilización en animales ni en humanos.
Carcinogenicidad	El negro de carbón está clasificado por IARC en el Grupo 2B (posible carcinógeno humano). Encapsulado en la matriz adhesiva, el riesgo de exposición se reduce.
Mutagenicidad / reproducción	Negro de carbón: no mutagénico; sin efectos reproductivos reportados.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (negro de carbón)	CL50 pez cebra > 1000 mg/l (96 h); CE50 pulga de agua > 5600 mg/l (24 h); CE50 algas > 10,000 mg/l (72 h).
Movilidad / bioacumulación	No soluble en agua; no se espera que migre; permanece en el suelo. No se espera bioacumulación.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Eliminar de acuerdo con todas las regulaciones locales y nacionales aplicables.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No regulado. Número ONU, clase y grupo de embalaje: ninguno. Para transporte aéreo, consultar las regulaciones IATA vigentes.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación UE	No clasificado (Directiva 67/548/CEE). Frases R y S: ninguna.
Proposición 65 (California)	Contiene isopreno (78-79-5) en trazas.
SARA 311/312	Inmediato (agudo).
SARA 313	Ninguno.

16. OTRA INFORMACIÓN

Fuente de los datos: hoja de seguridad de Berry Plastics Corporation para Polyken 905, 954, 955, 980 y 989 (rev. 18 de marzo de 2011) y fichas técnicas de cintas Polyken.

Documento borrador y simplificado. Los datos de composición y propiedades corresponden a esa referencia y no han sido verificados para el modelo hbsjd1. Debe ser validado por el fabricante o proveedor antes de su uso oficial.