

Hoja de datos de seguridad PVP

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: PVP
Fabricante: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos
T: (949) 407-8904 F: (949) 812-6690 Web: www.samaterials.com
sales@samaterials.com www.samaterials.com

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Composición: Polivinilpirrolidona (PVP) de grado Ph Eur dializada en medio de lavado. El medio de lavado es una solución acuosa que contiene sales fisiológicas, HEPES, lactato, piruvato, glucosa y solución de albúmina humana.

Componente	Código CAS	Aprox. %
Polivinilpirrolidona en una solución acuosa que contiene:		
agua	7732 - 18 - 5	85%
PVP Grado farmacéutico	9003 - 39 - 8	10%
Cloruro de sodio	7647 - 14 - 5	Menos del 1%
Cloruro Potásico	7447 - 40 - 7	Menos del 1%
Cloruro Calcio	10035 - 04 - 8	Menos del 1%
sulfato de magnesio	10034 - 99 - 8	Menos del 1%
Bicarbonato de sodio	144 - 55 - 8	Menos del 1%
Monohidrato de glucosa	14.431 - 43 - 7	Menos del 1%
Lactato de sodio	72 - 17 - 3	Menos del 1%
fosfato de sodio	7601 - 54 - 9	Menos del 1%
Piruvato de sodio	113 - 24 - 6	Menos del 1%
Monohidrato monobásico	13.472 - 35 - 0	Menos del 1%
HEPES	7365 - 45 - 9	Menos del 1%
Albumina del suero humano	70024 - 90 - 7	0,4%

3. Identificación peligrosa

Contiene albúmina sérica humana: Este producto contiene albúmina sérica humana, un derivado de la sangre humana. El suero humano

La albúmina usada en la preparación de este producto se ha calentado a 60°C durante diez horas. Las medidas estándar para prevenir las infecciones resultantes del uso de medicamentos preparados a partir de sangre o plasma humano incluyen la selección de donantes, el cribado de donaciones individuales y grupos de plasma para detectar marcadores específicos de infección y la inclusión de pasos de fabricación eficaces para la inactivación/eliminación de virus. A pesar de esto, cuando se administran medicamentos preparados a partir de sangre o plasma humano, no se puede excluir totalmente la posibilidad de transmitir agentes infecciosos. Esto también se aplica a virus desconocidos o emergentes y otros patógenos. No hay informes de transmisiones de virus con albúmina fabricada según las especificaciones de la Farmacopea Europea mediante procesos establecidos. Se recomienda encarecidamente que cada vez que se administre este producto a un paciente, se registren el nombre y el número de lote del producto para mantener un vínculo entre el paciente y el lote del producto.

4. Medidas de Primera Ayuda

Contacto ocular: Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón.

Inhalación:

No es necesario ningún tratamiento específico ya que este material no es probable que sea peligroso por inhalación.

Ingestión:

Lavar la boca con agua. Contacte con el médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación:	No es aplicable.
Medios de extinción:	No es aplicable.
Peligro de incendio y explosión:	No es aplicable.
Procedimiento especial de lucha contra incendios:	No es aplicable.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Derramamientos:	Use material absorbente para limpiar el líquido derramado.
-----------------	--

7. MANAGEMENTO Y Almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendada: Mínimo: +2°C (35,6 F) Máximo: +8°C (46,4 F)

Vida útil:	Nueve (9) meses a partir de la fecha de fabricación.
Manejo (Personal):	Cuidado en la manipulación y almacenamiento. Utilizar técnicas de trabajo asépticas en todo momento.
Manejo (aspectos físicos):	Evite congelar. No conservar a temperaturas superiores a 8°C. Cerrar el recipiente después de cada uso.
Precauciones de almacenamiento:	Evite las temperaturas extremas. Manténgase alejado de la luz solar. No se congele.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:	No se requiere ventilación especial.
Protección ocular/ facial:	Cuando puede ocurrir salpicadura del material, se recomiendan gafas o un escudo facial. Si se produce salpicadura, enjuague inmediatamente y a fondo con copiosas cantidades de agua. Si ocurre una reacción grave, busque atención médica inmediatamente.
Protección de la piel:	Manija con guantes y abrigo de laboratorio. Los empleados deben lavarse las manos después de manipular el producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Protección respiratoria:	Bajo condiciones normales de uso, con ventilación adecuada, no hay equipo especial de manipulación. requerido.
Directrices de exposición:	No hay información disponible.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Formulario:	Líquido limpio
El color:	Incolor
Olor:	Ninguno
Solubilidad en agua:	Completo

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable
Incompatibilidad:	Ninguno conocido

11. INFORMACIÓN DE TOXICOLOGÍA

Fecha de toxicidad:	No establecido para este producto.
Efecto de la sobreexposición:	No establecido para este producto. Contiene un material de origen humano, las propiedades toxicológicas no han sido investigadas a fondo.
Ojo:	No se espera que sea irritante para los ojos, pero puede causar molestias temporales.

Piel:

No se espera que sea un irritante de la piel.

Inhalación: La inhalación no se considera una vía potencial de exposición bajo uso normal de laboratorio.
Ingestión: No se considera una vía potencial de exposición bajo uso normal de laboratorio.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay daños ecológicos conocidos.

13. CONSIDERACIÓN DE LA DESCISIÓN

Eliminación de residuos: Tratar o eliminar el material residual de acuerdo con todas las normas locales estatales /
provinciales y nacionales
requisitos. Eliminar los residuos de laboratorio.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Etiqueta del producto: PVP
D.O.T. Clase de peligro: No Peligroso
IATA/OACI Aviación
(54ª edición IATA 2013): No Peligroso
Diversos: Se necesitan paquetes fríos para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto no contiene ningún ingrediente que se haya determinado que es peligroso para la salud de acuerdo con las regulaciones de OSHA de los Estados Unidos, y que comprende 1% o más (0,1% para los carcinógenos) de la mezcla.

16. OTRA INFORMACIÓN

Fuentes de
información: Esta información se ofrece y es exacta hasta el mejor conocimiento de Materiales Avanzados de Stanford. Los datos de esta hoja están relacionados solo con el material específico designado en el presente documento.
Disclaimer: No se hace ninguna afirmación de que la información es todo incluido, y debe utilizarse solo como una guía. Stanford Advanced Materials no será responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto.