

1. Identificación de la sustancia y de la empresa**1.1. Identificación del producto**

Nombre comercial: PFKEEP®

Número del artículo: 900501

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia y usos desaconsejados

No existe información relevante disponible

Utilización del producto:

Material termoplástico útil para la fabricación de coronas, puentes removibles, aditamentos de precisión, puentes movibles, dentaduras y aditamentos para implantes.

1.3 Datos del fabricante

Clemde, S.A. de C.V.

Fortuna 136, Col. Industrial

Delg. Gustavo A. Madero.

Ciudad de México, México.

C.P.07800

Tel: (+52) 55 55 77 13 74, (+52) 55 57 81 59 31

E-mail: info@clemde.com

Certificación: ISO 13485

2. Identificación de Peligros**Peligrosidad asignada para el humano o ambiente:** No aplica**Peligrosidad para su elaboración:** No aplica**Efectos sobre la peligrosidad salud o en el ambiente con su contacto:** No aplica**Pictograma de peligro:** Suprimido**Palabra de advertencia:** Suprimido**Indicaciones de peligro:** Suprimido**Otros materiales peligrosos:** Ninguno**Resultados de la valoración PBT:** No aplicable**Resultados de la valoración mPmB:** No aplicable**3. Composición/ Información de los componentes****3.1 Caracterización química: Sustancias**

Poliéter éter cetona modificado

4. Primeros Auxilios**4.1 Instrucciones generales (Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios)**

Alejar a las personas afectadas de la zona de peligro y recostarlos.

Mantener caliente a las personas afectadas, en una posición confortable y cubrirlas bien.

No dejar a las personas afectadas desatendidas.

Ninguna medida especial es requerida.

(a) En caso de Inhalación del producto: suministrar aire fresco, en caso de molestias recurrir a un médico.

(b) En caso de contacto con la piel:

Después del contacto con el producto en forma fundida, enfriar rápidamente la zona afectada con agua fría.

No desprender de la piel el producto solidificado.

Cubrir de manera aséptica la herida.

Acudir con un médico inmediatamente.

(c) En caso del contacto con los ojos: Hacer un lavado de ojos con agua corriente durante varios minutos.

(d) En caso de ingestión: Consultar a un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existe más información relevante disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban darse inmediatamente

No existe más información relevante disponible.

5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción

Substancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada, para combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia

Durante un incendio puede liberarse CO (Monóxido de Carbono), bajo determinadas condiciones durante un incendio pueden generarse rastros de otras sustancias tóxicas.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la formación de polvo.

Asegurarse que haya suficiente ventilación.

Mantenerse alejado de las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones relativas al Medio Ambiente

Evitar la penetración de la sustancia en la tierra/subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente

7. Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Almacenar en envases bien cerrados, en un ambiente fresco y seco.
En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.
No se requieren medidas especiales.

Prevención de incendios y explosiones:

La combinación del aire y el polvo pueden formar una mezcla explosiva.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Exigencias respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en el envase original.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones finales sobre las condiciones de almacenamiento: Ninguna.

Usos específicos finales: No existe más información relevante disponible.

8. Controles de exposición/protección individual**Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de las instalaciones técnicas:**

Sin información relevante al respecto

8.1 Parámetros de control**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

No aplicable.

8.2 Controles de la exposición

Medidas generales de protección e higiene: No comer, fumar o beber durante el trabajo.

Protección respiratoria: No necesaria si el lugar de almacenamiento se encuentra bien ventilado.

Protección para las manos: Usar guantes protectores contra el calor.

Protección para los ojos: No requerida.

9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Datos generales

Forma: Granulado

Color: Perla

Olor: Inodoro

Umbral olfativo: No determinado

Forma:	Granulado
Color:	Perla
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No determinado
pH:	No aplicable
Punto de fusión/punto de congelación:	343°C / 649 °F

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Indeterminado
Punto de inflamación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido / gas)	La sustancia no es inflamable
Temperatura de ignición:	575 °C / 1067 °F
Temperatura de descomposición:	No determinado
Temperatura de auto-inflamación:	No determinado
Propiedades Explosivas:	El producto no es explosivo
Límites de explosión: Inferior:	No determinado
Superior:	No determinado
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad a 20 °C:	1.3 g/cm ³
Densidad relativa a 20 °C:	1.3 – 1.5 g/cm ³
Densidad de vapor:	No aplicable
Tasa de evaporación:	No aplicable
Solubilidad en agua:	Insoluble
Coefficiente de reparto: n- octanol /agua	No determinado
Viscosidad: Dinámica:	No aplicable
Cinemática:	No aplicable
Concentración del disolvente: Disolventes Orgánicos:	0.00%
VOC:	0.00 %
Contenido De cuerpos sólidos:	100.00 %
9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles

10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

No existe información relevante disponible

10.2 Estabilidad química**Descomposición térmica/ Condiciones que deben evitarse:**

Estable a temperatura ambiente, no se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con ácidos fuertes y oxidantes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existe más información relevante disponible

10.5 Materiales incompatibles

No existe más información relevante disponible

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de Carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO₂)

Gases / vapores tóxicos

11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda: basados en la información disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Corrosión o irritación cutánea: Sin información disponible.

Lesiones o irritación ocular grave: Sin información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea: basados en la información disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Mutagenicidad en células germinales: basados en la información disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Carcinogenicidad: basados en la información disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Toxicidad para la reproducción: basados en la información disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Toxicidad específica en determinados órganos- exposición única: basados en la información disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Toxicidad específica en determinados órganos- exposición repetida: basados en la información disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Peligro de aspiración: basados en la información disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Toxicidad acuática: No existe más información relevante disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No existe más información relevante disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación: No existe más información relevante disponible.

12.4 Movilidad en suelo: No existe más información relevante disponible.

Indicaciones generales: por regla general no es peligroso para el agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable

mPmB: No aplicable

12.6 Otros efectos adversos: No existe más información relevante disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales, pequeñas cantidades de residuo pueden ser depositadas en la basura doméstica.

Empaque sin limpiar:

El empaque del producto que no se puede limpiar deberá ser desechado de la misma manera que la sustancia.

14. Información relativa al transporte**14.1 Número ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Suprimido

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas

ADR

Suprimido

ADN, IMDG, IATA

Suprimido

14.3 Clase (s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Suprimido

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA

Suprimido

14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante Marino

No aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio MARPOL y el código IBC

No aplicable

Reglamento modelo de la UNECE

Suprimido

15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia****Pictogramas de peligro:** Suprimido**Palabra de advertencia:** Suprimido**Indicaciones de peligro:** Suprimido**Directiva 2012/18/UE****Sustancias peligrosas nominadas- Anexo I:** No contiene la sustancia**15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química nos e ha llevado a cabo.

16. Otra información

La información proporcionada se funda en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía de las cualidades del producto y no genera ninguna relación jurídica contractual.

Departamento de contacto para datos relativos a la MSDS: R &D

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative