

SAFETY DATA SHEET

Fecha de emisión 14-may.-2024

Fecha de revisión 14-may.-2024


Versión 1

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto CSPS-SV

Otros medios de identificación

Código del producto PLHTS46024

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Solo para uso de usuarios profesionales.

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

HTS Chemical
3361 Boyington Dr, Suite 100
Carrollton, TX 75006
909-945-5530
www.htspoly.com

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas: 800-535-5053

2. Identificación de los peligros

Clasificación

| | |
|--|--------------|
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2A |
| Líquidos inflamables | Categoría 4 |

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

¡ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave
combustible liquid



Aspecto transparente

Estado físico liquid

Olor No hay información disponible

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
Úsese protección para los ojos/la cara

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**OTRA INFORMACIÓN****3. Composición/información sobre los componentes**

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso | secreto comercial/industrial |
|--|------------|-----------|------------------------------|
| Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl- secreto comercial/industrial | 541-02-6 | 60 - 100 | * |
| | Patentado | 3 - 7 | * |

* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

4. Primeros auxilios**PRIMEROS AUXILIOS**

| | |
|--|---|
| Consejo general | Si los síntomas persisten, consultar a un médico. |
| contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. |
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico. |
| inhalación | Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. |
| Ingestión | NO provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico. |
| Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Provoca irritación ocular grave.

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

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios adecuados de extinción**

Uso. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada (niebla). Espuma resistente al alcohol.

Medios no adecuados de extinción Caution: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Peligros específicos del producto químico

Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. Riesgo de ignición.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. Medidas en caso de liberación accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Retirar todas las fuentes de ignición. Prestar atención al retroceso de las llamas. Evítense la acumulación de cargas electrostáticas.

Precauciones para la protección del medio ambiente**Precauciones para la protección del medio ambiente**

Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de contención**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza

Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Usar herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Evítense la acumulación de cargas electrostáticas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para la manipulación segura**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían causar la ignición de los vapores orgánicos).

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones de almacenamiento**

Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados.

Materiales incompatibles

OXIDANTES.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Parámetros de control****Directrices sobre exposición**

Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel y el cuerpo Llevar guantes de protección y ropa protectora.

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Consideraciones generales de higiene No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|----------------------|----------------|------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | liquid | Olor | No hay información disponible |
| Aspecto | transparente | umbral olfativo | No hay información disponible |
| color | Suave amarillo | | |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| pH | no aplicable | |
| Punto de fusión/punto de congelación | -30 °C / -22 °F | |
| Boiling point / boiling range | No hay información disponible | |
| Punto de inflamación | 77 °C / 171 °F | |
| Tasa de evaporación | No hay información disponible | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay información disponible | |
| Límites de Inflamabilidad en el Aire | | |
| Límites superiores de inflamabilidad | No hay información disponible | |
| Límite inferior de inflamabilidad | No hay información disponible | |
| Presión de vapor | No hay información disponible | |
| densidad de vapor | No hay información disponible | |
| gravedad específicas | .096 | |
| Solubilidad en agua | | |
| Solubilidad en otros solventes | No hay información disponible | |
| Coeficiente de reparto | No hay información disponible | |
| Temperatura de autoinflamación | No hay información disponible | |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible | |
| Viscosidad cinemática | No hay información disponible | |
| Viscosidad dinámica | No hay información disponible | |

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

OXIDANTES.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición**

| | |
|---------------------------------|--|
| Información del producto | No hay datos disponibles |
| inhalación | Evitar respirar vapores o nieblas. |
| contacto con los ojos | Evítese el contacto con los ojos. Provoca irritación ocular grave. |
| Contacto con la piel | Evítese el contacto con la piel. |
| Ingestión | NO probar ni tragar. |

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica | CL50, inhalación |
|--|-----------------------|---------------|------------------|
| Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl- 541-02-6 | > 24134 mg/kg (Rat) | | |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Provoca daño ocular grave.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

| | |
|--|--|
| sensibilización | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
| carcinogenicidad | Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP. |
| toxicidad para la reproducción | No hay información disponible. |
| STOT - exposición única | No hay información disponible. |
| STOT - exposición repetida | No hay información disponible. |
| Peligro de aspiración | No hay información disponible. |

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**Toxicidad aguda desconocida**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

| | |
|--|------------------|
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (oral) | 10141 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (cutáneo) | 18231 mg/kg mg/l |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (inhalación, polvo o vaporización) | 9.9 mg/l |

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado

No reutilizar el recipiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

No regulado (Si se transporta en embalaje NO A GRANEL por tierra)

IATA

No regulado

IMDG

No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA

Cumple/Es conforme con

DSL/NDSL

Cumple/Es conforme con

Legenda:

*TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
 DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá*

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Categorías de peligro de SARA

311/312

| | |
|--|----|
| Peligro agudo para la salud | Sí |
| Peligro crónico para la salud: | No |
| Peligro de incendio | Sí |
| Peligro de liberación repentina de presión | No |
| Peligro de reactividad | No |

CWA (Ley de Agua Limpia) -

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65

| Nombre de la sustancia | Proposición 65 de California |
|------------------------|------------------------------|
| Methanol - 67-56-1 | Developmental |

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

16. OTRA INFORMACIÓN

| | | | | |
|-------------|--|-------------------------|---------------------------|---|
| NFPA | Peligros para la salud humana 1 | Inflamabilidad 2 | Inestabilidad 0 | Propiedades físicas y químicas - |
| HMIS | Peligros para la salud humana 1 | Inflamabilidad 2 | Peligros físicos 0 | Protección personal X |

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Preparada por | Regulatory Department |
| Fecha de emisión | 14-may.-2024 |
| Fecha de revisión | 14-may.-2024 |
| Nota de revisión | |

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad