

MPH SC30

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 1907/2006 y al Reglamento (CE) 453/2010

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Identificación de la sustancia/mezcla: MPH SC30
Número CAS: --
Número CE: --
Número de registro REACH: Mezcla

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Material solamente para uso industrial
Aditivo reológico

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la sociedad o empresa: MyPHor Materiales Especiales, S.L.
Dirección: c/ Cardenal Marcelo Spinola, 48
E-28016 MADRID - Spain
Teléfono: (00 34) 91 768 49 38
Fax: (00 34) 91 384 46 18
E-mail: myphor@myphor.com

1.4. Teléfono de emergencia (00 34) 91 768 49 38 (9.00 – 17.00)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

La sustancia/mezcla no está clasificada como peligrosa de acuerdo al Reglamento (UE) 1272/2008

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetaje de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

La sustancia/mezcla no está clasificada como peligrosa de acuerdo al Reglamento (UE) 1272/2008

2.3. Otros peligros

Este producto puede generar polvo con la manipulación y el uso.

MPH SC30

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 1907/2006 y al Reglamento (CE) 453/2010

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia/Mezcla

Sílice coloidal no figura como sustancia peligrosa en el anexo VI del Reglamento (CE) 1272/2008.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

| | |
|-----------------------------------|---|
| En caso de inhalación: | Proporcionar aire fresco |
| En caso de contacto con la piel: | Lavar con agua y jabón y aclarar con abundante agua. |
| En caso de contacto con los ojos: | Lavar con abundante agua. Acúdase a un médico si la irritación persiste |
| En caso de ingestión: | Tratamiento sintomático y asistencia médica en caso de malestar prolongado. |

Protección individual de la persona que proporciona los primeros auxilios: No hay información disponible

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible

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

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente : No hay información disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción adecuados: | Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma adecuada |
| Medios de extinción no adecuados: | Por razones de seguridad, no usar agua a chorro |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Ninguno en especial

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección y medidas: Ninguno en especial.No permitir que el vertido alcance acuíferos ni aguas residuales

MPH SC30

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 1907/2006 y al Reglamento (CE) 453/2010

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para personal no de emergencia: Prendas de protección

Para equipos de emergencia: Ninguno en especial

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: Diluir con agua abundante.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención y de limpieza: Tratamiento con absorbentes

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones : No hay información disponible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones: Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Llevar vestimenta de protección y usar gafas de seguridad

Aviso en higiene ocupacional general: Usar extractores de aire en zonas de trabajo.

Otra información: Observar las reglas de seguridad e higiene en el trabajo. Mantener en el recipiente original

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades: Almacenar en lugar seco
Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).
No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida.
Almacenar en contenedores herméticamente cerrados y en un lugar fresco, seco y ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Ninguno.

MPH SC30

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 1907/2006 y al Reglamento (CE) 453/2010

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Este material no tiene Límite de Exposición Ocupacional específico (OEL)

8.2. Controles de la exposición

Métodos de control de la exposición:

Ventilación General.

Son recomendables sistemas de ventilación forzada.

Protección Personal:

Protección de ojos y de cara:

Usar gafas de seguridad con protección lateral. Lavar gafas contaminadas antes de reusarlas

Protección de la piel:

No se requiere protección cutánea especial en condiciones normales. Lavar la piel si se produce irritación mecánica

Protección de las manos:

Se recomienda el uso de guantes de protección química. Lavar los guantes contaminados antes de reusarlos

Otras:

Se deben tomar medidas para prevenir la proyección del material a los ojos y piel. Llevar ropa de protección.

Protección respiratoria

Ninguna especial

Riesgos térmicos:

No hay información disponible

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:

Líquido claro

Olor:

Inodoro

pH :

9,0 – 10,0

Punto de Fusión:

No hay información disponible

Punto de Ebullición:

100 °C

Punto de destello

No aplicable

Velocidad de evaporación :

No hay información disponible

Inflamabilidad (sólido, gas) :

No aplicable

Límites de explosión / Inflamabilidad

No hay información disponible

Límites de explosividad superior e inferior :

No hay información disponible

Presión vapor a 20°C :

23 hPa

Densidad de vapor :

No hay información disponible

Densidad relativa:

1,15 – 1,25

Solubilidad:

Miscible en agua

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua :

No hay información disponible

Temperatura de autoignición:

No hay información disponible

Temperatura de descomposición:

No hay información disponible

Viscosidad:

< 10 mPas

9.2. Información adicional

Información adicional :

Contenido en sólidos 25-35%

MPH SC30

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 1907/2006 y al Reglamento (CE) 453/2010

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : No se espera ninguna reacción peligrosa.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química : El producto es estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se espera ninguna reacción peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse: Ninguna especial

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles: Ninguna conocida

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: No se espera ninguna reacción peligrosa ni productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos de sobreexposición : No se conocen efectos adversos

Efectos crónicos de sobreexposición : No se conocen efectos carcinogénicos

Otra información relevante : No se conocen efectos teratogénicos, mutagénicos o de toxicidad retardada..

MPH SC30

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 1907/2006 y al Reglamento (CE) 453/2010

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad : No se conocen efectos adversos

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad : No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo : No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos: Ver también epígrafes 6, 7, 13, y 15
Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|---|
| Contenedores para tratamiento de residuos: | Eliminar de forma segura en conformidad con las regulaciones locales/nacionales |
| Métodos adecuados para el tratamiento de la sustancia o mezcla: | Eliminar de forma segura en conformidad con las regulaciones locales/nacionales |
| Métodos adecuados para el tratamiento de los envases contaminados: | Eliminar de forma segura en conformidad con las regulaciones locales/nacionales |
| Descarga en aguas residuales: | No hay información disponible. |
| Provisiones comunitarias/nacionales/regionales respecto al residuo: | No hay información disponible. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR/RID)

La sustancia/mezcla no está clasificada como peligrosa para el transporte

14.2. Transporte Marítimo (IMDG)

La sustancia/mezcla no está clasificada como peligrosa para el transporte

14.3. Transporte aéreo (IATA)

La sustancia/mezcla no está clasificada como peligrosa para el transporte

MPH SC30

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 1907/2006 y al Reglamento (CE) 453/2010

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Otros: No hay información disponible.

Autorizaciones: No hay información disponible.

Usos: No hay información disponible.

15.2. Valoración de la seguridad química

Valoración de la seguridad química : No hay información disponible.

SECCIÓN 16: Otra información

La sustancia/mezcla no está clasificada como peligrosa de acuerdo al Reglamento (UE) 1272/2008

Motivo de la revisión: Adaptación a CLP

La información recogida en esta Ficha de Datos de Seguridad será facilitada a todos aquellos que usen, manipulen, almacenen, transporten y en general, a cualquiera que esté expuesta a estos productos. Esta información ha sido preparada como guía en la ingeniería de planta, producción, dirección y para todas las personas que manejen estos productos. Esta información debe considerarse fiable y actualizada a la fecha de revisión, y representa la mejor información disponible y conocida por TOLSA. No obstante, TOLSA no garantiza expresa o implícitamente dicha información y no asume ninguna responsabilidad resultante de su uso. La información recogida aquí está basada en la propia experiencia y manejo de los productos en sus usos referidos y siempre respecto al material sin adiciones ni modificaciones químicas. Los usuarios deben realizar sus propias investigaciones para adecuar esta información para sus propios propósitos.