

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según las normas (CE) No 1907/2006
NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 11/09/2018

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre comercial: Formaldehído de Melamina Granulado - Moldeado

Otros medios de identificación: Granulado plástico Maxi-Clean, en todos los tamaños: MC-1, MC-1.5, MC-2, MC-3, MC-4, MC-5

Tipo de producto: Resina de melamina endurecida, moldeada y curada

Restricción de uso: Ninguna conocida

Familia química: Amino Plástico Endurecido por Calor

Nombre del fabricante: Maxi-Blast Inc.

Dirección: 3650 North Olive Road, South Bend IN 46628, USA

Teléfono de contacto: 001-574-233-1161

Teléfono de emergencia: 001-574-233-1161

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

El producto no utilizado no contiene ningún componente concentrado, el cual requiera una clasificación como sustancia peligrosa de acuerdo a la regulación (CE) No. 548/1967.



Durante aplicación mecánica (por ejemplo, en máquinas de arenado), puede haber polvo. El polvo no debería ser inhalado por el operador. Deben tomarse las precauciones habituales. Deben respetarse los valores límites legales para el polvo en su país.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según las normas (CE) No 1907/2006
NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 11/09/2018

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identificación química / número de identificación

| Componente principal | Nombre común | Porcentaje por peso | No. ONU | Número CAS | Observaciones |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------|------------|---------------|
| Resina de melamina endurecida | Granulado de formaldehído de melamina | >99 | | | |

Los componentes mencionados no se encuentran separados. Todos los componentes están firmemente unidos en la matriz molecular.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: Asegure suficiente suministro de aire fresco y consulte a un médico si es necesario.

En caso de contacto con la piel: No es necesario tomar medidas.

En caso de contacto con los ojos: Enjuague con abundante agua por al menos 10 minutos con los párpados bien abiertos. Consulte un oftalmólogo.

En caso de ingestión: No ingerir, pero una pequeña cantidad no es dañina.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto es inflamable, pero auto extinguido.

Medios de extinción apropiados: espuma, polvo, CO₂, H₂O,

En caso de incendio, pueden generarse productos de combustión peligrosos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según las normas (CE) No 1907/2006
NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 11/09/2018

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

Para el producto no utilizado, no se requieren medidas especiales.

El material derramado debe recogerse y colocarse en un contenedor de basura.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo: No peligroso, sin requerimientos especiales de manejo.

Almacenamiento: Almacene preferentemente en un ambiente seco.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Los parámetros de control específico son sólo definidos para los elementos en el artículo/compuesto, mientras que no se han establecido tales límites para artículos/compuestos tales como en la CE.

El polvo y el vapor deben mantenerse por debajo de los límites legales en su país, proporcionando una recolección de polvo adecuada.

Protección de las manos: No es necesaria, o use guantes de protección de la piel.

Protección de los ojos: Se recomiendan lentes de seguridad.

Protección de los pies: Se recomiendan zapatos de seguridad.

Ropa de protección: Ropa normal de trabajo es suficiente.

Protección respiratoria: Se recomienda una mascarilla desechable para polvo, tipo FFP2.

Evitar contacto con piel, ojos, boca y nariz.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según las normas (CE) No 1907/2006
NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 11/09/2018

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|--|--|
| Estado físico: | Sólido, granular |
| Color: | Colorido-blanco con color |
| Olor: | Típico olor del plástico |
| Umbral de olor: | No disponible |
| pH: | 4-8 (250 g/l) |
| Punto de fusión/punto de ebullición: | No aplicable |
| Punto inicial e intervalo de ebullición: | No aplicable |
| Punto de inflamación: | No aplicable |
| Velocidad de evaporación: | No disponible |
| Inflamabilidad: | No aplicable |
| Límite inferior de inflamabilidad: | No disponible |
| Límite superior de inflamabilidad: | No disponible |
| Presión de vapor: | No disponible |
| Densidad de vapor: | No disponible |
| Densidad | 1.47-1.50 g/cm ³ |
| Densidad aparente: | 0.77 g/cm ³ (dependiendo la clase de grano) |
| Solubilidad en agua: | Insoluble |
| Solubilidad en otros medios: | Insoluble |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | No disponible |
| Temperatura de ignición espontánea: | 530°F / 279°C |
| Temperatura de descomposición: | No aplicable |
| Viscosidad: | No disponible |
| Peso Molecular | No disponible |
| Dureza: | 4.0 Mohs |
| Viscosidad dinámica: | No disponible |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según las normas (CE) No 1907/2006
NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 11/09/2018

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|--------------------------|
| Reactividad: | No reactivo |
| Estabilidad química: | Estable |
| Posibilidad de reacciones peligrosas: | No hay datos disponibles |
| Descomposición térmica | >450° C |
| Condiciones que deberán evitarse: | Altas temperaturas |
| Materiales incompatibles | No hay datos disponibles |
| Productos de descomposición peligrosos: | No hay datos disponibles |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No existen datos cuantitativos para el producto. Se puede asumir, que no existen efectos toxicológicos con el uso y manejo apropiado del producto.

| | |
|------------------------|---------|
| Irritación a la piel: | Ninguna |
| Irritación a los ojos: | Ninguna |
| Sensibilidad: | Ninguna |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no es soluble en agua, no se requieren precauciones.

13. INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

La siguiente información se aplica para el producto tal como está y no con respecto al material que puede mezclarse con otros productos o materiales. Otros métodos de eliminación pueden ser necesarios con otros materiales desconocidos.

Deseche de acuerdo con las regulaciones locales/municipales, estatales/provinciales y federales aplicables.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según las normas (CE) No 1907/2006
NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 11/09/2018

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

| | |
|---------|------------------------------------|
| ADR/RID | Producto no peligroso, no riesgoso |
| ADN | Producto no peligroso, no riesgoso |
| IATA | Producto no peligroso, no riesgoso |
| IMDG | Producto no peligroso, no riesgoso |

Precaución especial para usuario: Carga no peligrosa.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

| | |
|---|---------|
| Etiquetado según las directivas de la CE: | Ninguno |
| Símbolos de peligro: | Ninguno |
| Frases-R: | Ninguna |
| Frases-S: | Ninguna |

16. OTRA INFORMACIÓN

Las indicaciones hechas en esta hoja de datos de seguridad se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y experiencia. La hoja de datos de seguridad describe el producto no utilizado en vista de los requisitos de seguridad. Las indicaciones no constituyen ninguna garantía con respecto al producto y no crean una relación legal contractual.

Toda la información proporcionada se refiere al producto no utilizado. Las propiedades físicas y químicas dependen ampliamente de las condiciones de uso. Todas las indicaciones hechas en esta hoja de datos de seguridad en cuanto a composición, peligros, primeros auxilios, medidas de extinción de incendios, medidas en caso de accidente, manejo y almacenamiento, control de exposición y protección personal, propiedades físicas y químicas, estabilidad y reactividad, información toxicológica, información ecológica, información sobre eliminación de desechos, información de transportación e información regulatoria son sólo válidas para el producto no utilizado y no para los residuos de abrasivo.

Es responsabilidad del usuario encontrar toda la información necesaria.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según las normas (CE) No 1907/2006
NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 11/09/2018

La información se considera correcta, pero es exhaustiva y se utilizará solamente como una guía, que se basa en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y se aplica a las medidas de seguridad apropiadas para el producto.