



# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (HDSM)

410 North Michigan Avenue  
Chicago, IL 60611

Absorbente de poliolefina soplada en estado fundido (#1006010)

( (312) 321-1515 Información (800) 424-9300 Emergencia

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Número de MSDS: 1006010  
Identidad: Absorbente de poliolefina soplada en estado fundido  
Emitido: 5 de julio de 2011  
Nombre químico: Poliolefina

## 2. COMPOSICIÓN

Componente	Número de CAS	Cantidad
Poliolefina soplada en estado fundido	83136-87-2	>98.5%
Pigmento y surfactante	Mezcla	<1.5%

## 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

### VISTA GENERAL DE EMERGENCIAS

Este producto es un material combustible común que se quemará enérgicamente en condiciones de incendio. Los líquidos peligrosos e inflamables que han estado contenidos en este material pueden continuar siendo inseguros y, en ciertas condiciones, pueden encenderse espontáneamente. Para evitar lesiones personales y daños al medio ambiente, tenga sumo cuidado cuando manipule, almacene o deseche este material cuando esté saturado de líquidos peligrosos o inflamables.

### PELIGROS A LA SALUD

**INGESTIÓN:** No se espera ningún efecto adverso con el material sin usar.  
**INHALACIÓN:** No se espera ningún efecto adverso.  
**Ojos:** No se espera ningún efecto adverso.  
**Piel:** No se esperan efectos adversos.  
**Sensibilización:** No se esperan efectos adversos.

### CRÓNICA/CARCENOGENICIDAD:

Ninguno de los componentes de este producto está listado como carcinógeno por la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC, por sus siglas en inglés), el Programa Nacional de Toxicología (NTP, por sus siglas en inglés) o la Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales (OSHA, por sus siglas en inglés).

### CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN:

No se conoce ninguno en la actualidad.



# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (HDSM)

410 North Michigan Avenue  
Chicago, IL 60611

Absorbente de poliolefina soplada en estado fundido (#1006010)

( (312) 321-1515 Información (800) 424-9300 Emergencia

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos:** Lave de inmediatamente los ojos con agua corriente fría, levantando los párpados superiores e inferiores. Si persiste la irritación o si hay cuerpos extraños en el ojo, obtenga atención médica inmediatamente.
- Piel:** No es necesario ninguno para un uso normal.
- INGESTIÓN:** Obtenga atención médica si se ingieren grandes cantidades de material sin usar.
- INHALACIÓN:** Esta es una vía improbable de exposición para este material. Si se presenta una irritación, haga que la persona afectada sea trasladada al aire libre.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

- PUNTO DE INFLAMACIÓN:** >316 °C (600 °F)
- LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:** No se ha determinado.
- MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Use rocío de agua, dióxido de carbono, espuma universal o un producto químico seco.
- PELIGROS INUSUALES DE EXPLOSIÓN O INCENDIO:** Este producto se quemará en condiciones de incendio.
- INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:** Los bomberos deben utilizar siempre un aparato de respiración autónomo y vestimenta protectora completa para incendios que comprendan productos químicos o en espacios confinados.
- PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN PELIGROSOS:** Óxidos de carbono y materiales desconocidos.

## 6. MEDIDAS DE EMISIÓN ACCIDENTAL

Recoja pedazos grandes. Aspire los polvos. Si es necesario barrer, use un supresor de polvos tal como agua. No barra en seco una acumulación de polvos. Si ocurre un derrame en agua, quite el material sobrenadante e informe a las autoridades si material flotante ingresa a un curso de agua o al alcantarillado. Para derrames en tierra: elimine las fuentes de ignición; recobre el material derramado y colóquelo en recipientes apropiados para su reciclado o desecho.

## 7. MANEJO Y ALMACENAJE

- MANEJO:** Mantenga el producto alejado del calor excesivo, las chispas, las llamas y todas las fuentes de ignición.
- ALMACENAMIENTO:** Almacene en un lugar seco.



# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (HDSM)

410 North Michigan Avenue  
Chicago, IL 60611

Absorbente de poliolefina soplada en estado fundido (#1006010)

(312) 321-1515 Información (800) 424-9300 Emergencia

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### DIRECTRICES PARA LA EXPOSICIÓN:

Componente	Límite de exposición
Poliolefina soplada en estado fundido	Límite de exposición permisible - 5 mg/m <sup>3</sup> de promedio (fracción ponderado en el respirable tiempo (TWA, por sus siglas en inglés)
Pigmento y surfactante	Límite de exposición permisible - 15 mg/m <sup>3</sup> de TWA (polvo total) (PEL, por sus siglas en inglés) No se ha establecido ninguno
Límite de exposición permisible (PEL, por sus siglas en inglés)	- Límite de exposición permisible de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés).
Valor límite umbral (TLV, por sus siglas en inglés)	- Valor límite umbral de la Conferencia de los Higienistas Gubernamentales Industriales de los Estados Unidos (ACGIH, por sus siglas en inglés).
Promedio ponderado en el tiempo (TWA)	- Promedio ponderado durante 8 horas.
Límite de exposición a corto plazo (STEL, por sus siglas en inglés)	- Límite de exposición de corto plazo.

**CONTROLES DE INGENIERIA:** Para un uso normal, debería ser suficiente una ventilación general.

**Protección respiratoria:** No es necesario ninguno para un uso normal. Para operaciones en las que la concentración de polvos pudiera ser excesiva, se puede utilizar un respirador para polvos.

**Protección de la piel:** No es necesario ninguno para un uso normal.

**Protección de los ojos:** No es necesario ninguno para un uso normal.

**Otros:** No es necesario ninguno para un uso normal.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>APARIENCIA Y OLOR:</b>	Material soplado en estado fundido no tejido, blanco o de color, inodoro.
<b>ESTADO FÍSICO:</b>	Sólido
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b>	No corresponde.
<b>PRESIÓN DE VAPOR:</b>	No corresponde.
<b>DENSIDAD DEL VAPOR:</b>	No corresponde.
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b>	Insoluble.
<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA:</b>	Varía según el grado.
<b>pH:</b>	No corresponde.
<b>PUNTO DE FUSIÓN:</b>	>107 °C (225 °F)
<b>COEFICIENTE OCTANOL/AGUA:</b>	No se dispone.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>ESTABILIDAD:</b>	Estable
<b>INCOMPATIBILIDAD:</b>	Altas temperaturas (superiores a 249 °C/480 °F)
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b>	Óxidos de carbono y materiales desconocidos.
<b>POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:</b>	No ocurrirá.



# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (HDSM)

410 North Michigan Avenue  
Chicago, IL 60611

Absorbente de poliolefina soplada en estado fundido (#1006010)

( (312) 321-1515 Información (800) 424-9300 Emergencia

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No existen datos disponibles.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos disponibles.

## 13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Deseche de conformidad con los reglamentos federales, estatales y municipales.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**NOMBRE DE EMBARQUE ADECUADO:** No está reglamentado.  
**NÚMERO UN (Naciones Unidas):** No corresponde.  
**GRUPO DE EMPAQUETAMIENTO/CLASE DE PELIGRO:** No corresponde.  
**ETIQUETAS REQUERIDAS:** No corresponde.

## 15. INFORMACIÓN REGULADORA

**CERCLA [Ley Integradora de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental]/SUPERFUND [Superfondo]** Ninguna

**CATEGORÍA DE PELIGRO DE LA LEY DE REAUTORIZACIÓN Y ENMIENDAS DEL SUPERFONDO (SARA, por sus siglas en inglés) (311/312):** No corresponde.

**SARA 313:** Ninguna

**LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS (TSCA, por sus siglas en inglés):** Todos los componentes de este producto están listados en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, por sus siglas en inglés) de la Administración de Protección del Medioambiente (EPA, por sus siglas en inglés) o exentos de los requisitos de notificación.

**EINECS:** No existen datos disponibles.

**Frases R&S de la Comunidad Económica Europea (CEE):** No está clasificado como un preparado peligroso.

**MINISTERIO DE COMERCIO INTERNACIONAL E INDUSTRIA (MITI, por sus siglas en inglés) DEL JAPÓN:** No existen datos disponibles.

**INVENTARIO AUSTRALIANO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (AICS, por sus siglas en inglés):** No existen datos disponibles.

**LISTA DE SUSTANCIAS DOMÉSTICAS (DSL, por sus siglas en inglés) DE CANADÁ:** No existen datos disponibles.

**PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA:** Este producto no es conocido por contener productos químicos regulados en virtud de la Proposición 65 de California.



# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (HDSM)

410 North Michigan Avenue  
Chicago, IL 60611

Absorbente de poliolefina soplada en estado fundido (#1006010)

(312) 321-1515 Información (800) 424-9300 Emergencia

## 16. OTRA INFORMACIÓN

**CLASIFICACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (NFPA, por sus siglas en inglés):** Salud = 0 Fuego = 1 Reactividad = 0

**CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS (HMIS, por sus siglas en inglés):** Salud = 0 Fuego = 1 Reactividad = 0

La información contenida en esta hoja de datos se cree ser correcta. Sin embargo, cada comprador debe conducir sus propios ensayos para determinar si el producto es apropiado para los fines de dicho comprador. OIL-DRI CORPORATION OF AMERICA NO HACE NINGUNA GARANTÍA, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, CON RESPECTO A ESTE PRODUCTO y no acepta ninguna responsabilidad por ningún riesgo ni acepta ninguna responsabilidad civil que pueda surgir del uso de la información o del producto. Las declaraciones acerca del producto no deben interpretarse como recomendaciones de que se use este producto en contravención de ninguna patente.

## APÉNDICE. PRODUCTOS ASOCIADOS

Esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS, por sus siglas en inglés) es aplicable a los siguientes productos. Los productos están enumerados en orden alfabético en la dirección horizontal y luego vertical.

Bilge Sock -Retail 2 -Pack	Haz Mat Pads
Marine Absorbent Pads	Oil Only Drum Top Pads
Oil-Only 3-Step Folded Roll	Oil-Only Bilge Boom
Oil-Only Bilge Sock	Oil-Only Bonded MW Perforated Roll
Oil-Only Bonded Pads 100	Oil-Only Bonded Roll
Oil-Only Bonded Roll Split	Oil-Only Boom 5/10
Oil-Only Boom 8/10	Oil-Only Heavy Wt. Pads 100
Oil-Only Heavy Wt. Pads 50	Oil-Only Heavy Wt. Roll
Oil-Only Heavy Wt. Roll -Split	Oil-Only Light Wt. Pads 100
Oil-Only Light Wt. Pads 200	Oil-Only Middle Wt. -Smart Roll
Oil-Only Middle Wt. -Smart Roll Split	Oil-Only Middle Wt. Smart Pad
Oil-Only MW Perforated Pads	Oil-Only Oversize Heavy Wt. Pads 50
Oil-Only Poly Sock 4/12	Oil-Only Poly Sock 4/5
Oil-Only Poly Sock 6/6	Professional Absorbent Universal Pad Rolls
Universal 3-Step Folded Roll	Universal Bonded Drum Top Pads
Universal Bonded Heavy Wt. Pads	Universal Bonded Heavy Wt. Pads 50
Universal Bonded Heavy Wt. Roll	Universal Bonded Heavy Wt. Roll -Split
Universal Bonded MW Perforated Roll	Universal Bonded Perforated Middle Wt. Pads
Universal Bonded Perforated Middle Wt. Roll	Universal Bonded Perforated Roll
Universal Bonded Perforated Roll -Split	Universal Camo Heavy Weight Roll
Universal Camo Roll (Non-Perfed)	Universal Light Wt. Pads 200
Universal Light Wt. Roll	Universal MW Perforated Pads
Universal Pro Roll	