

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 31.07.2009

Versión 4

Revisión: 28.02.2008

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** Hostalen ACP 9255 Plus
- **Número del artículo:** 10423
- **Utilización del producto / de la elaboración** Resina sintética
- **Fabricante/distribuidor:** LyondellBasell Industries
- **Área de información:**
Regulatory Affairs Department
Research center G. Natta, Basell Poliolefine Italia s.r.l., 44100 - Ferrara (Italy)
Tel.: +39/0532/468653 ; h 8.30-17.00
Fax: +39/0532/468820
- **Información de emergencia** MSDSinfor@lyondellbasell.com

2 Identificación de los peligros

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
El producto fundido se adhiere a la piel y causa quemaduras.
Peligro de resbalar sobre material derramado.
- **Sistema de clasificación:**
Este producto no se considera peligroso según las directivas de la UE 1999/45, 67/548, Reglamento 1907/2006 y modificaciones posteriores.
- **Elementos de las etiquetas del SAM** suprimido

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción**
Polietileno, de alta densidad.
CAS 9002-88-4
- **Componentes peligrosos:** suprimido
- **Avisos adicionales** Puede contener aditivos.

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:**
A temperatura ambiente, este producto no es irritante ni libera gases peligrosos.
Las medidas que se listan más abajo son aplicables para situaciones críticas (fuego, condiciones de proceso incorrectas).
- **En caso de inhalación del producto:**
En el caso de una inhalación excesiva de vapores, lleve al afectado al aire libre. Solicite asistencia médica.
- **En caso de contacto con la piel:**
Tras el contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente la zona afectada con agua fría.
No separar de la piel el producto solidificado.
Consultar inmediatamente al médico
- **En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** No es necesario adoptar medidas específicas en caso de ingerir el producto puro.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras adecuadas:**
Agua nebulizada
Espuma
Polvo extintor químico.

(continua en página 2)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 31.07.2009

Versión 4

Revisión: 28.02.2008

Nombre comercial: Hostalen ACP 9255 Plus

(continua en página 1)

- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Peligro particular provocado por la sustancia, sus productos de combustión o gases derivados:**
Durante un incendio pueden liberarse:
Agua (H₂O), anhídrido carbónico (CO₂) y, en ausencia de oxígeno (O₂), óxido de carbono (CO)
Los productos combustibles son peligrosos.
- **Equipo especial de protección:**
Emplear máscara con filtro universal.
Dentro de espacios cerrados utilice un aparato de respiración autónomo.
- **Otras indicaciones** Valor calórico: < 9.994 Kcal/kg.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas de protección relativas a personas:**
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
Vea el punto 8.
- **Medidas de protección para el medio ambiente:**
No requiere medidas especiales.
Vea los puntos 12 y 13.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Utilizar de nuevo el producto o desabastecerlo con seguridad.
Vea el punto 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manejo:**
- **Instrucciones sobre la manipulación segura:**
No son necesarios requisitos especiales si se manipula a temperatura ambiente.
Evite derramar el producto, ya que puede provocar caídas.
Si se somete el material a temperaturas de trabajo se pueden desprender gases, que forman:
Etileno y alquenos con alto peso molecular.
Trazas de formaldehído y acrilaldehído.
Trazas de ácidos (ácido fórmico, ácido acético).
Proporcione la ventilación adecuada para tales condiciones de proceso.
Tome medidas de precaución contra los riesgos de explosión, como es norma con todos los tipos de polímeros que forman polvo al transportarlos o cuando se muelen los granos.

- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Tome medidas de precaución contra la electricidad estática.



No fume.

Conecte eléctricamente a tierra el equipo.
Están prohibidas las llamas abiertas.

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.
Almacenar en seco.
No apilar los octabins.
- **Aplicaciones específicas** For safe stacking follow the storage recommendations specific for this product

(continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.07.2009

Versión 4

Revisión: 28.02.2008

Nombre comercial: Hostalen ACP 9255 Plus

(continua en página 2)

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** See below

- **Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:**

107-02-8 acrilaldehído

VLA(CD) 0,69 mg/m³, 0,3 ppm

VLA(ED) 0,23 mg/m³, 0,1 ppm

50-00-0 formaldehído

VLA(CD) 0,37 mg/m³, 0,3 ppm

VLA Sen, y

64-19-7 ácido acético, de una concentración superior al 10 por ciento, en peso, de ácido acético

VLA(CD) 37 mg/m³, 15 ppm

VLA(ED) 25 mg/m³, 10 ppm

64-18-6 ácido fórmico

VLA(ED) 9 mg/m³, 5 ppm

VLA VLI

- **Instrucciones adicionales:** Void

- **Equipo de protección personal**

- **Medidas generales de protección e higiene** No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

- **Protección de respiración:** Protección respiratoria con ventilación insuficiente.

- **Protección de manos:** Guantes / aislantes al calor.

- **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Protección de ojos:** No necesario.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Datos generales**

Forma: Pellets
Color: Neutro
Olor: Diversos
Casi inodoro

- **Modificación de estado**

Punto de fusión /campo de fusión: 50-140°C

Punto de ebullición /campo de ebullición: No aplicable.

- **Punto de inflamación:** No aplicable (vea el anexo a la directriz 92/69/CEE, A.9).

- **Temperatura fulminante:** > 360°C

- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
Ver no obstante puntos (s) 7.

- **Densidad a 20°C:** 0,9-0,97 g/cm³

(continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.07.2009

Versión 4

Revisión: 28.02.2008

Nombre comercial: Hostalen ACP 9255 Plus

(continua en página 3)

- Solubilidad en / mezclabilidad con
Agua:

Insoluble

- Datos adicionales:

Soluble en disolventes clorados, en ebullición, aromáticos.

10 Estabilidad y reactividad

- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

*El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
Se descompone por encima de los 360°C.*

- Reacciones peligrosas *No se conocen reacciones peligrosas.*

- Productos peligrosos de descomposición:

No se conocen productos de descomposición peligrosos a temperatura ambiente.

11 Información toxicológica

- 3.3/10 Ningún efecto de sensibilización conocido.

- Efecto estimulante primario:

- En la piel: *No produce irritaciones.*

- En el ojo: *No produce irritaciones.*

- Sensibilización: *No se conoce ningún efecto sensibilizador*

- Instrucciones adicionales toxicológicas:

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

12 Información ecológica

- Datos relativos a la eliminación (persistencia y capacidad de descomposición):

- Instrucciones adicionales: *El producto no se puede descomponer biológicamente.*

- Comportamiento en sistemas ecológicos:

- Movilidad y potencial de bioacumulación:

Flota en el agua.

No genera bioacumulación significativa

- Instrucciones generales:

El producto no es tóxico, pero pequeñas partículas pueden tener efectos físicos sobre el agua y organismos terrestres.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- Producto:

- Recomendación:

Si es posible, recuperar o utilizar de nuevo.

Eliminación por medio de una incineración controlada o de un vertedero autorizado.

- Catálogo europeo de residuos 070213

- Embalajes no purificados:

- Recomendación: *Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.*

14 Información relativa al transporte

- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: -

(continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.07.2009

Versión 4

Revisión: 28.02.2008

Nombre comercial: Hostalen ACP 9255 Plus

(continua en página 4)

- Transporte/datos adicionales:

Según las normas nacionales e internacionales que regulan el transporte por carretera, ferrocarril, aire y marítimo, el producto no es peligroso.

*** 15 Información reglamentaria**

- **Distinción según las directrices de la CEE:** No clasificado.

*** 16 Otra información**

Estas informaciones están basadas en nuestros conocimientos actuales y se establecen con el fin de describir el producto por exigencias medioambientales, de salud y de seguridad. No deben ser entendidas como especificaciones del producto. Lyondellbasell no asume ninguna responsabilidad sobre el tratamiento de la información facilitada. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

- Persona de contacto:

Regulatory Affairs Department

Research center G. Natta, Basell Poliolefine Italia s.r.l.- 44100 Ferrara (Italy)

- **Interlocutor** Regulatory Affairs Department

- Bibliografía

- Directiva CE 67/548 y ajustes posteriores.

- Directiva 1999/45/CE, en su versión vigente correspondiente

- 1907/2006/EC

- Directiva 2001/58/CE

- RTECS (Registry of toxic effects of chemical substances, edición de 1985-1986).

- EINECS/ELINCS(REACH)

- Frostling, Hof, Jacobson, Pfaffli, Zitting. "Thermal decomposition products from plastics", -Polyethylene and styrene (1982)

- **Abreviaturas y acrónimos:** GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

- * **Datos modificados en relación a la versión anterior** REACH version

E