

**Ident-No: ARALDITE 2011**

Versión 7

Fecha 12.04.2009

Fecha de revision 17.03.2009

## 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

### Información del Producto

Nombre comercial : ARALDITE 2011

Uso : Sistema adhesivo basado en 2 componentes

Compañía : Huntsman Advanced Materials (Europe)BVBA  
Everslaan 45  
3078 Everberg / Belgium

Teléfono : +41619661599

Telefax : +41619661589

Teléfono de emergencia : +32 35 751 234 (in France ORFILA : +33(0)145425959)

Para más información sobre EHS del Producto, relativa a este documento, contacten con:  
E-Mail: [global\\_product\\_ehs\\_admat@huntsman.com](mailto:global_product_ehs_admat@huntsman.com)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Se refiere a las fichas de datos de seguridad de los componentes individuales del kit de trabajo.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Naturaleza química

Kit de trabajo

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general : Se refiere a las fichas de datos de seguridad de los componentes individuales del kit de trabajo.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Información adicional : Se refiere a las fichas de datos de seguridad de los componentes individuales del kit de trabajo.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Consejos adicionales : Se refiere a las fichas de datos de seguridad de los componentes individuales del kit de trabajo.

**Ident-No: ARALDITE 2011**

Versión 7  
Fecha de revision 17.03.2009

Fecha 12.04.2009

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### Almacenamiento

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Almacenar a una temperature entre 2 y 40°C.

Clase de riesgo en almacenamiento Huntsman Advanced Materials : Clase de almacenamiento 10, Líquidos peligrosos para el medio ambiente

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

### Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Puesto al día	Base
-------------	---------	-----------------------	---------------	------

### Protección personal

Medidas de protección : Se refiere a las fichas de datos de seguridad de los componentes individuales del kit de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico : líquido

Punto de inflamación : 110 °C  
Método: DIN 51758 (Pensky-Martens Closed Cup)

Densidad : 1.05 g/cm<sup>3</sup>  
a 25 °C

Miscibilidad con agua : inmiscible  
a 20 °C

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición peligrosos : Se refiere a las fichas de datos de seguridad de los componentes individuales del kit de trabajo.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda (otros) : Observaciones: Se refiere a las fichas de datos de seguridad de los componentes individuales del kit de trabajo.

**Ident-No: ARALDITE 2011**

Versión 7

Fecha 12.04.2009

Fecha de revision 17.03.2009

## 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

### Efectos ecotoxicológicos

Información complementaria sobre la ecología

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

- Producto : Número de identificación del residuo: 070208  
Debe eliminarse por incineración, siempre que las normas locales lo permitan.
- Envase : Los contenedores vacíos pueden ser enterrados después de su limpieza, si se cumplen las normativas locales.

## 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

### Transporte por carretera

#### ADR:

No UN: 3082  
Clase: 9  
Código de clasificación: M6  
Grupo embalaje: III  
Riesgo N.º: 90  
Etiquetas ADR/RID: 9  
Denominación adecuada de envío: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
contiene: BISPHENOL A EPOXY RESIN

#### RID:

No UN: 3082  
Clase: 9  
Grupo embalaje: III  
Riesgo N.º: 90  
Etiquetas ADR/RID: 9  
Denominación adecuada de envío: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
contiene: BISPHENOL A EPOXY RESIN

### Transporte marítimo

#### IMDG:

No UN: 3082  
Clase: 9  
Grupo embalaje: III  
Etiquetas ADR/RID: 9  
MFAG:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo a la directiva EC aplicable

# HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

**Ident-No: ARALDITE 2011**

Versión 7

Fecha 12.04.2009

Fecha de revision 17.03.2009

EmS: F-A S-F  
Denominación adecuada ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
de envío: N.O.S.  
contiene: (BISPHENOL A EPOXY RESIN)

## Transporte aéreo

### IATA-DGR:

No. UN/ID: UN 3082  
Clase: 9  
Grupo embalaje: III  
Instrucción de embalaje 914  
(avión de carga):  
Máx. cantidad/bulto: 450.00 L  
( 999.00 = Sin límite )  
Instrucción de embalaje 914  
(avión de pasajeros):  
Máx. cantidad/bulto: 450.00 L  
( 999.00 = Sin límite )  
Etiquetas ADR/RID: 9  
Denominación adecuada ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
de envío: N.O.S.  
contiene: (BISPHENOL A EPOXY RESIN)

## 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

### Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

Requiere etiquetado

Símbolo(s):	: Xi N	Irritante Peligroso para el ambiente
Frase(s) - R	: R36/38 R43 R51/53	Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frase(s) - S	: S26 S36/37/39 S61	En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
Etiquetado adicional de preparados	: Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo a la directiva EC aplicable

# HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

**Ident-No: ARALDITE 2011**

Versión 7

Fecha 12.04.2009

Fecha de revision 17.03.2009

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado : producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio < 700)  
resina epoxi a base de bisfenol F  
N(3-dimetilaminopropil)-1,3-propilendiamina  
No. CE: 234-148-4

## Legislación nacional

## Estatuto de notificación

: TSCA sí  
: AICS sí  
: DSL sí  
: INV (CN) sí  
: PICCS (PH) no  
: EINECS sí  
: ENCS (JP) sí  
: KECI (KR) sí

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí contenida esta basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas.