

## **EPOFER EX610-A**

Última Revisión: 03/10/03

### **1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa:**

Identificador del producto

Nombre comercial: EPOFER EX610-A

Proveedor:

COMERCIAL FEROCA, S.A.

ESPAÑOLETO, 11

28010 MADRID

TEL. +34 914 481 271

E-Mail : [info@feroca.com](mailto:info@feroca.com)

Teléfono de emergencia ( IN de Toxicología): +34 915 620 420

Uso(s) previsto(s) recomendado(s) Moldeo de piezas y artículos diversos.  
(Para más detalles, consultar el folleto técnico).

### **2. Identificación de los peligros:**

Nocivo por ingestión. Irritante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Utilizar siempre guantes durante su manipulación.

### **3. Composición/información sobre los componentes**

Se trata de un preparado que contiene una mezcla de Poliamida y aducto de Poliamina (con 1,5-diamino-3-azopentano) modificada con carga inerte:

	<u>%</u>	<u>Clasificación</u>
Aducto de Poliaminas	< 10	Xi, N, R-36/38, R-43
Carga inerte	> 90	No corresponde

### **4. Primeros Auxilios:**

- Ingestión: No provocar el vómito. No administrar nada por vía oral. Acudir al médico.
- Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre.
- Contacto ocular: Lavar con agua limpia durante al menos 10 minutos, si la irritación continua acudir al médico.
- Contacto cutáneo: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón.

## **EPOFER EX610-A**

Última Revisión: 03/10/03

### **5. Medidas de Lucha contra Incendios:**

Este producto aunque está clasificado como no inflamable, puede llegar a arder. Si se calienta fuertemente origina humos nocivos.

Medios de extinción: Usar agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico seco, arena o tierra.

Productos de Descomposición /Combustión Peligrosa: Pueden producirse gases nitrosos y óxido de carbono.

Equipo protector: Usar equipo respiratorio autónomo.

### **6. Medidas a tomar en caso de vertido o escape accidental:**

Por su consistencia de masilla tixotrópica no es susceptible de derrames ni vertidos. En caso de haberse esparcido por el suelo, recoger con espátula o guantes.

### **7. Manipulación y Almacenamiento:**

Manipulación: Evitar contacto con la piel y ojos.

Temperatura de manipulación: Máximo 60 °C.

Almacenamiento: Manténgase la caja cerrada y en lugar fresco.

Temperatura de almacenamiento: Ambiente 15 °C - 30 °C.

### **8. Controles de exposición / protección individual.**

Protección respiratoria: Normalmente no es necesario.

Protección de las manos: Guantes adecuados.

Protección de los ojos: Normalmente no es necesario.

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo normalizada.

### **9. Propiedades Físicas:**

Estado físico: masilla.

Olor: Amina.

Solubilidad en agua: despreciable.

### **10. Estabilidad / Reactividad:**

Estabilidad: Estable en las condiciones normales de uso.

Condiciones a evitar: Temperaturas superiores a 60 °C.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Evitar el contacto con la humedad.

## EPOFER EX610-A

Última Revisión: 03/10/03

### 11. Información Toxicológica:

Toxicidad aguda oral, rata: LD50 &gt; 2000 mg/Kg

Irritación ojos: Débil

Irritación piel: Débil

Sensibilización cutánea: Sensibilizante.

Otros efectos: En presencia de disolventes, aumenta el riesgo de absorción a través de la piel. Por lo que en caso de contacto con la piel nunca se deberá limpiar con disolventes, sólo con agua y jabón.

### 12. Información Ecológica:

Tóxico débil para los peces.

Tóxico moderado para los invertebrados acuáticos y algas.

Prácticamente no tóxico para las bacterias.

Toxicidad de moderada a alta para la fauna mamífera.

Biodegradabilidad: Intrínsecamente biodegradable. Manifiesta un potencial bioacumulativo bajo.

En la troposfera se transforma rápidamente por reacción con los radicales OH.

### 13. Consideraciones para su eliminación:

Eliminaciones del producto: Si es posible recuperar, de no poder ser, eliminar por incineración o mediante contratista autorizado.

Eliminación de residuos: Si es posible recuperar, de no poder ser, eliminar por incineración o mediante contratista autorizado.

Eliminación de envase: El método de eliminación estará de acuerdo con la legislación vigente.

Información adicional: Seguir la normativa vigente de la Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases, Ley 10/1998 de Residuos, R.D. 833/1998. Si existiera una normativa de la Comunidad Autónoma o Ayuntamiento más restrictiva que las anteriores sería de obligado cumplimiento.

### 14. Información relativa al transporte:

No están indicadas medidas especiales, considerado no peligroso para cualquier tipo de transporte.

Transporte Terrestre: ADR/RID

Clase: 9

Grupo de embalaje: III Label: 9

Nº IP: 90

Nº ONU: 3077 "Sustancias líquidas potencialmente peligrosas para el medio ambiente, n.e.p." (Resinas Epoxi).

TREM-CARD: 90UMW-94

## **EPOFER EX610-A**

Última Revisión: 03/10/03

Navegación marítima: IMDG

Nº ONU: 3077 "Environmentally Hazardous substance,  
liquid, n.o.s". (Epoxy Resin)

Categ.: 9

PG: III Label: 9

Contaminante del mar: No

Transporte aéreo: ICAO / IATA

Nº ONU: 3077 "Environmentally Hazardous substance,  
liquid, n.o.s". (Epoxy Resin)

Categ.: 9 PG: III

### **15. Información Reglamentaria:**

Simbolo: Xi (irritante), N (Peligroso para el medio ambiente).

Frases R: R-36/38 Irrita los ojos y la piel.

R-43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R-51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo  
plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S: S-28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con  
agua y jabón.

S-36/37 Use indumentaria y guantes de protección adecuados.

S-9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S-61 Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instruccio-  
nes específicas de la ficha de datos de seguridad.

UE etiquetado: "Contiene componentes epoxídicos. Véase la información  
facilitada por el fabricante".

UE Nº Índice: 603-074-00-8.

Se ha seguido la normativa vigente del R.D. 1078/1993, R.D. 363/1995, R.D.  
700/1998, R.D. 1425/1998, O.M. 30/06/98, R.D. 507/2001, O.M. 5 Abril 2001 y  
ADR-2003.

### **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  
reglamentación legal. Esta información intenta describir nuestros productos desde  
el punto de vista de los requerimientos de seguridad, por lo que no ha de ser  
interpretada como garantía de propiedades específicas.

La información de este documento debe hacerse llegar a la persona responsable  
de la seguridad así como a toda persona que manipule este producto.

El contenido y formato de esta ficha de datos de seguridad sigue las directrices de  
la Directiva de la Comisión 2001/58/EC.