

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** Primer-Fz
- **Componente** RESIN
- **Utilización del producto / de la elaboración** Pintura
- **Identificación de la Sociedad/Empresa**
 Alhibesa, S.l
 Pol.Ind. Pla de Llerona - C/Islandia, 3 - 08520
 Les Franqueses del Vallès- España
 Teléfono (34)(93)8409078
 Fax (34)(93)8464035
- **Informaciones adicionales** Nº teléfono de emergencia: (34) 938409078
- **Información para casos de emergencia:**
 Dirección electrónica de la persona responsable por la ficha de datos de seguridad: alhibesa@alhibesa.com

2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:**



Xn Nocivo
 N Peligroso para el medio ambiente

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
 Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
 R 10 Inflamable.
 R 20 Nocivo por inhalación.
 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.
- **Sistema de clasificación:**
 La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.
- **Elementos de las etiquetas del SAM**



Atención

2. 6/3 - Líquido y vapores inflamables.



Atención

3. 1/4 - Nocivo si se inhala.
 3. 2/2 - Provoca irritación cutánea.
 3. 3/2A - Provoca irritación ocular grave.
 3. 4/1 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Atención

3. 1/5 - Puede ser nocivo en contacto con la piel.



4. 1/2 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Prevención:**

Manténgase alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. - No fumar.
 Mantener el envase cerrado herméticamente.

Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Emplear material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Emplear únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Evítense respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. Impida que se libere al medio ambiente. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. ·

Respuesta:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítense inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal. Se necesita un tratamiento específico (véase etiqueta). En caso de irritación cutánea: Consulte a un médico. En caso de irritación ocular: Consulte a un médico. Quítense las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. En caso de incendio: Emplear para apagarlo: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Recoger la sustancia derramada. ·

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase al fresco. ·

Eliminación:
















Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.






















3 Composición/información sobre los componentes

Caracterización química ·

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas. ·

Componentes peligrosos: Resina

	Resina Epoxi (700 < P.M. < 1100)  Xi; R 36/38-43 Atención:  3.2/2, 3.3/2ª, 3.4.S/1	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno (mix)  Xn,  Xi; R 10-20/21-38 Peligro:  3.1.D/3, 3.1.I/4, 3.2/2 Atención:  2.6/3	10-25%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	tricinc bis(ortofosfato)  N; R 50/53 Atención:  4.1.C/1	2.5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera  Xn,  Xi,  N; R 10-37-51/53-65-66-67 Peligro:  3.10/1 Atención:  2.6/3;  3.8/3  4.1.C/2	2.5-10%

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoxi-2-propanol R 10 Atención:  2.6/3	2.5-10%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetilbenceno  Xn,  Xi,  N; R 10-20-36/37/38-51/53 Atención:  2.6/3;  3.1.1/4, 3.2/2, 3.3/2 ^a , 3.8/3  4.1.C/2	2.5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenceno  Xn, F; R 11-20 Peligro:  2.6/2 Atención:  3.1.1/4	1-2.5%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesitileno  Xi,  N; R 10-37-51/53 Atención:  2.6/3;  3.8/3  4.1.C/2	1-2.5%
CAS: 103-65-1 EINECS: 203-132-9	propilbenceno ζ  Xn,  Xi,  N; R 10-37-51/53-65 Peligro: 3.10/1 Atención:  2.6/3;  3.8/3  4.1.C/2	1-2.5%

• **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico. Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta o el envase.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, polvo químico seco o agua pulverizada. Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma antialcohol.
- **Equipo especial de protección:** Usar protección respiratoria adecuada.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:** Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. Diluir con mucha agua. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:** Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13. Asegurar suficiente ventilación.

7 Manipulación y almacenamiento

Manipulación: ·

Instrucciones para una manipulación segura:

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles. ·

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. ·

Almacenamiento: ·

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

No se requieren medidas especiales. ·

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No es necesario. ·

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

8 Controles de la exposición/protección personal

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7. ·

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

1330-20-7 xileno (mix)

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm

Valor de larga duración: 221 mg/m³, 500 ppm vía dérmica, VLB, VLI

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

LEP Valor de corta duración: 568 mg/m³, 150 ppm

Valor de larga duración: 375 mg/m³, 100 ppm vía dérmica, VLI

95-63-6 1,2,4-trimetilbenceno

LEP 100 mg/m³, 20 ppm VLI

100-41-4 etilbenceno

LEP Valor de corta duración: 884 mg/m³, 200 ppm Valor de larga duración: 441 mg/m³, 100 ppm vía dérmica, VLB, VLI

108-67-8 mesitileno LEP 100 mg/m³, 20 ppm VLI ·

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración. ·

Equipo de protección individual: ·

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa sucia o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. ·

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos:



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

• **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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

• **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:**



Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

Forma: Líquido

Color: Según denominación del producto

Olor: Característico

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: 138°C

· **Punto de inflamación:** 26°C

· **Temperatura de ignición:** 450°C

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:**

Inferior: 1.1 Vol %

Superior: 7.0 Vol %

· **Presión de vapor a 20°C:** 6.7 hPa

· **Densidad a 20°C:** 1.436 g/cm³

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Completamente miscible.

· **Contenido de cuerpos sólidos:** 66.5 %

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **LD/LC50 valores relevantes para la clasificación:**
 - 7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)**
Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)
 - 64742-95-6 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**
Oral LD50 >6800 mg/kg (rat)
Cutáneo LD50 >3400 mg/kg (rab)
Inhalatorio LC50/4 h >10.2 mg/l (rat)

Efecto estimulante primario:

- **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- **en el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Nocivo Irritante
- **Sensibilización** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

12 Información ecológica

- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Tóxico para peces.
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
Tóxico para organismos acuáticos

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -

- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** No

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR**

·



Clase ICAO/IATA: 3

· **Número UN/ID:** 1993

· **Label** 3

· **Grupo de embalaje:** III

· **Nombre técnico correcto:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, ETHYLBENZENE)

· **“Reglamentación Modelo” de la UNECE:** -

· **Peligros para el medio ambiente:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID

15 Información reglamentaria

• **Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

Preparaciones peligrosas: Directiva 1999/45/CE, modificada por la Directiva 2001/60/CE

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

• **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



Xn NocivoN Peligroso para el medio ambiente

• **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** Resina

Epoxi (700 < P.M. < 1100)

• **Frases-R:**

10 Inflamable.

20 Nocivo por inhalación.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

• **Frases-S:**

9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

23 No respirar los vapores.

24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.

37 Úsense guantes adecuados.

51 Úsense únicamente en lugares bien ventilados.

57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

• **Disposiciones nacionales:**

- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.

16 Otra información

La información que consta en esta ficha de seguridad se basa en los conocimientos actuales técnicos de la legislación nacional y de la CE, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los referidos en el respectivo Boletín Técnico. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La información que consta en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no debe de ser considerada como una garantía de sus propiedades.

•Frasas R relevantes

- 10 Inflamable.
- 11 Fácilmente inflamable.
- 20 Nocivo por inhalación.
- 20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- 36/38 Irrita los ojos y la piel.
- 37 Irrita las vías respiratorias.
- 38 Irrita la piel.
- 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

•**Persona de contacto:** Alchibesa, S.L. • **Interlocutor:** Ver la dirección en la sección I de esta Ficha de Seguridad.

Abreviaturas y acrónimos:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent