

Ficha de datos de seguridad del 25/3/2011, Revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1 Identificación del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: PLASTICO FAMAELASTIC F-500

Código comercial: FAM28

Tipo de producto y uso: Pintura especial de revestimiento dado que confiere a la fachada una perfecta impermeabilización, permitiendo el paso del vapor de agua a través. Máxima capacidad de elongación y recuperación. Anti fisuras. Máxima resistencia a la luz solar y agentes atmosféricos. Máxima durabilidad y resistencia a los álcalis. Perfecta adherencia. Transpirable e impermeable. Maxima blancura y resistencia al amarilleamiento.

1.2 Usos principales de la sustancia/del producto y usos no recomendados

1.3 Datos correspondientes al proveedores de la ficha de seguridad

Proveedor:

FAMALUZ,S.L.

POLIGONO INDUSTRIAL LA HOYA

C\LOS MECANICOS Nº1

CHICLANA DE LA FRONTERA (CÁDIZ)

TELEFONO 956 40 27 49

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

administracion@famaluz.com

1.4 Número de teléfono para emergencias

FAMALUZ,S.L. TELEFONO 956 40 27 49

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios de las Directivas 67/548/CE, 99/45/CE siguientes actualizaciones:


Propiedades / Símbolos:

Ninguna..

Frases R:

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

 Atención, STOT SE 3, Puede irritar las vías respiratorias.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2 Elementos de la etiqueta

Frases R:

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Ficha de datos de seguridad PLASTICO FAMAELASTIC F-500

Frases S:

S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

2.3 Otros riesgos

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

N.A.


3.2 Mezclas

Componentes peligrosos conforme a la Directiva CEE 67/548 y al Reglamento correspondiente a la clasificación, al etiquetado y al embalaje de las sustancias y de los preparados, y clasificación correspondiente:


0.1% - 0.25% diurón (ISO)

N.67/548/CEE: 006-015-00-9 CAS: 330-54-1 EC: 206-354-4


Carc. Cat. 3,Xn,N; R22-40-48/22-50/53

 3.6/2 Carc. 2 H351

 3.9/2 STOT RE 2 H373

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400


 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

< 0.1% formaldehído ..%

N.67/548/CEE: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8

Carc. Cat. 3,T,Xi,C; R23/24/25-34-40-43

 3.6/2 Carc. 2 H351

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

Ficha de datos de seguridad PLASTICO FAMAELASTIC F-500

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.
Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

No ofrecer nada de comer o beber.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

En caso de inhalación consultar de inmediato con un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados

Ninguno

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2 Riesgos específicos de la sustancia o del preparado

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3 Advertencia para los bomberos

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones, dispositivos de protección individual y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2 Medidas de precaución medioambiental

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4 Referencias a otros apartados

Véanse también los apartados 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para la manipulación segura:

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, comprendidas eventuales incompatibilidades

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3 Uso/s final/es específico/s

Ningún uso particular

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

DIURÓN (ISO) - Index: 006-015-00-9, CAS: 330-54-1, EC No: 206-354-4

TLV TWA: 1,05 ppm, A4 - 10 mg/m³, A4

TLV STEL: A4

FORMALDEHÍDO ..% - Index: 605-001-00-5, CAS: 50-00-0, EC No: 200-001-8

TLV TWA: A2 SEN

TLV STEL: C 0,3 ppm - C 0,37 mg/m³, A2 SEN

PLASTICO FAMAELASTIC ANTIMOHO - Index: NA, CAS: NA, EC No: NA

TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Ninguno.

8.2 Controles de la exposición

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

No requerido para el uso normal.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas generales

Aspecto y color: Pintura

Olor: Característico.

Umbral de olor: N.A.

Punto de fusión/congelamiento: N.A.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: N.A.

Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.

Densidad de los vapores: N.A.

Punto de ignición (flash point, fp): N.A.

Velocidad de evaporación: N.A.

Ficha de datos de seguridad PLASTICO FAMAELASTIC F-500

Presión de vapor:	N.A.	
Densidad relativa:	1.53 +/-0.1	
Hidrosolubilidad:	Soluble.	
Liposolubilidad:	N.A.	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):		N.A.
Temperatura de autoencendido:	N.A.	
Temperatura de descomposición:	N.A.	
Viscosidad:	N.A.	
Propiedades explosivas:	N.A.	
Propiedades comburentes:	N.A.	
9.2 Otra información		
Miscibilidad:	N.A.	
Liposolubilidad:	N.A.	
Conductibilidad:	N.A.	
Propiedades características de los grupos de sustancias		N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Reactividad
 - Estable en condiciones normales
- 10.2 Estabilidad química
 - Estable en condiciones normales
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
 - Ninguno
- 10.4 Condiciones que se deben evitar:
 - Estable en condiciones normales.
- 10.5 Materiales incompatibles:
 - Ninguna en particular.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:
 - Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1 Información sobre efectos toxicológicos
 - No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado.
 - A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

No hay información toxicológica disponible sobre las sustancias. En todo caso, hágase referencia al párrafo 3.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1 Toxicidad
 - Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.
 - No debe utilizarse durante la floración: producto tóxico para las abejas.
 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad
 - Ninguno
- 12.3 Potencial de bioacumulación
 - N.A.
- 12.4 Movilidad en el suelo

Ficha de datos de seguridad PLASTICO FAMAELASTIC F-500

N.A.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente que contiene y clasificación correspondiente:

0.1% - 0.25% diurón (ISO)

N.67/548/CEE: 006-015-00-9 CAS: 330-54-1 EC: 206-354-4

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

< 0.1% Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2 H -isotiazol-3-ona [EC n o 247-500-7] y 2-metil-2 H -isotiazol-3-ona [EC n o 220-239-6] (3:1)

N.67/548/CEE: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

LC50 (Peces): 0.28 mg/l

EC50 (Algas): 0.16 mg/l (48 hr)

12.6 Otros efectos nocivos

Ninguno

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de eliminación de residuos

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU:

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2 Nombre de envío ONU apropiado:

N.A.

14.3 Clase/s de peligro para el transporte:

N.A.

14.4 Grupo de embalaje:

N.A.

14.5 Riesgos medioambientales

N.A.

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

N.A.

14.7 Transporte de graneles según al anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC

Contaminante ambiental:

No

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Normas sobre la salud, la seguridad y la protección del medio ambiente/legislación específica de la sustancia o del preparado

Directiva 67/548/EEC (Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias peligrosas). Directiva 99/45/EEC (Clasificación, etiquetado y envasado de preparados peligrosos). Directiva 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo). Directiva 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional); Directiva 2006/8/CE. Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Reglamento (CE) n.790/2009.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

15.2 Evaluación de la seguridad química

No

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases utilizadas en el parágrafo 3:

R22 Nocivo por ingestión.

R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R34 Provoca quemaduras.

R40 Posibles efectos cancerígenos.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H340 Puede provocar defectos genéticos.

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

Clasificación de la mezcla según los Criterios de clasificación del Reglamento CE 1272/2008:

Símbolos:



Atención

Indicaciones de Peligro:

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de Prudencia:

P261 Evitar respirar los vapores.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Ficha de datos de seguridad PLASTICO FAMAELASTIC F-500

Disposiciones especiales:
Ninguna.

Contiene:
Ethylene glycol bis(hydroxymethyl)ether

Principales fuentes bibliográficas:
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1 "TLV de 1989-90"
Indicar bibliografía adicional consultada

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.
Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.