

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página : 1 / 7
	De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006		Edición revisada nº : 1
			Fecha revisión : 10-02-2011
			Reemplaza :
	ImperCril 920	Código Producto RE 004 	

E.M.C. GRUPO FENIX 98, S.A.
Pol. Inds. Cadesbank C/ Bilbao, 23
08291 - Ripollet (Barcelona)
Telf atención al cliente: (+34) 93 580 97 06
comercial@grupofenix98.com

1.- Identificación del producto

1.1. Nombre comercial: **ImperCril-920**
Código producto: RE 004
Descripción: Impermeabilizante e Hidrofugo invisible

2.- Composición

2.1. Descripción química

Disolución de resina de silicona

2.2. Componentes peligrosos:

Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud y/o para el medio ambiente, y/o con valor límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo:

50 < 100 %



Nafta (petróleo), hidrodesulfurado pesado

R10 | Xn:R65 | R66-R67 | N:R51-53

EC 265-185-4

CAS 64742-82-1

Index No. 649-330-00-2

1ATP22(Nota H,P)

3. Composición / información sobre los componentes

3.1. Clasificación CE:



R10 | R66-R67 | N:R51-53

3.2 Efectos negativos:

Inflamable. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4.- Primeros auxilios



En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.

Contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página : 2 / 7
	De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006		Edición revisada nº : 1
			Fecha revisión : 10-02-2011
			Reemplaza :
	ImperCril 920		Código Producto RE 004 

Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar. En caso de irritación cutánea : Consulte a un médico. Se necesita un tratamiento específico.

Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua.
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. Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico.

Ingestión : No induzca al vomito.
 Consiga atención médica de emergencia.

5.- Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados : Espuma. Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.

Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.

Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.
 combustión

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección en caso de incendio: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Procedimientos especiales : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

5.4. Otras recomendaciones

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

6.- Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Ventilar la zona.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto medio ambiente alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición / protección individual

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página : 3 / 7
	De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006		Edición revisada nº : 1
			Fecha revisión : 10-02-2011
			Reemplaza :
	ImperCril 920		Código Producto RE 004 

7.- Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones en la manipulación:

Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.

- Recomendaciones generales:

Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.

- Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:

Los vapores son mas pesados que el aire, pueden desplazarse por el suelo a distancias considerables y pueden formar con el aire mezclas que al alcanzar fuentes de ignición lejanas pueden inflamarse o explosionar. Debido a la inflamabilidad, este material sólo puede ser utilizado en zonas libres de puntos de ignición y alejado de fuentes de calor o eléctricas. Apagar los teléfonos móviles y no fumar. No utilizar

herramientas que puedan producir chispas.

- Temperatura de inflamación : 42. °C

- Temperatura de autoignición : 275. °C

- Intervalo de explosividad : 0.6 - 7.0 % Volumen 25°C

- Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:

No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

- Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:

Producto peligroso para el medio ambiente. Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Prestar especial atención al agua de limpieza. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.

7.2 Condiciones de almacenamiento:

Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor y eléctricas. No fumar en el área de almacenamiento. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical.

- Clase de almacén : Clase B2. Según ITC MIE APQ-1, RD.379/2001.

- Tiempo máximo de stock : 12. meses

- Intervalo de temperaturas : min: 5. °C, máx: 40. °C

- Condiciones que deben evitarse:

- Calor: Mantener alejado de fuentes de calor.

- Luz: Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.

- Humedad: Evitar condiciones de humedad extremas.

- Materias incompatibles:

Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos.

- Tipo de envase:

Según las disposiciones vigentes.

7.3 Usos específicos:

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

8.- Controles de exposición.

8.1. Control de exposición

Protección personal



	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página : 4 / 7
	De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006		Edición revisada nº : 1
			Fecha revisión : 10-02-2011
			Reemplaza :
	ImperCril 920		Código Producto RE 004 

- Protección personal :** Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias :** Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una mascara homologada.
 - **Protección de las manos :** Llevar guantes.
En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
 - **Protección para la piel :** Usar indumentaria protectora adecuada.
 - **Protección para los ojos :** Gafas químicas o gafas de seguridad.
 - **Otras :** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9.- Propiedades físicas y químicas.

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Forma física : Líquido.
- Color : Incoloro.
- Olor : Penetrante.
- Viscosidad : 60. KU a 20°C
- Viscosidad : 130. mPa.s a 40°C
- Peso específico : 0.802 kg/l a 20°C
- No volátiles : 8. % Peso
- Solubilidad en agua : Inmiscible
- Temperatura de inflamación : 42. °C
- Temperatura de ebullición : 150. °C a 760 mmHg
- Presión de vapor : 1.5 mmHg a 20°C

Para mayor información sobre propiedades físicas y químicas relacionadas con la seguridad y el medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.

10.- Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

10.2 Materias que deben evitarse:

Posible reacción peligrosa con agentes oxidantes, ácidos, álcalis, aminas.

10.3 Descomposición térmica:

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono.

11.- Información toxicológica

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal.

11.1 Efectos toxicológicos:

La exposición a concentraciones de vapores de disolvente por encima del límite de exposición ocupacional establecido, puede producir efectos adversos para la salud, tales como irritación de la mucosa o aparato respiratorio, así como efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia. Su ingestión puede producir los siguientes efectos: irritación de garganta, dolor abdominal, somnolencia, náuseas, vómitos y diarrea; otros efectos pueden ser iguales a los descritos en la exposición a los vapores. El contacto repetido o prolongado con los disolventes del preparado, puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

11.2 Dosis y concentraciones letales de componentes individuales :

Nafta (petróleo), hidrodesulfurado pesado	DL50 mg/kg	Oral DL50 Cutánea mg/kg	CL50 Inhalación mg/m3.4horas
	6000.Rata	3000.Rata	

Para mayor información sobre componentes peligrosos para la salud, ver epígrafes 2 y 8.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página : 5 / 7
	De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006		Edición revisada nº : 1
			Fecha revisión : 10-02-2011
			Reemplaza :
	ImperCril 920	Código Producto RE 004 	

12.- Información ecológica.

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal.

12.1 Vertidos al suelo:

Evitar la penetración en el terreno.

12.2 Vertidos al agua:

No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

12.3 Emisiones a la atmósfera:

Evitar emisiones a la atmósfera.

- Hidrocarburos alifáticos : 73.6 % Peso
- Hidrocarburos aromáticos : 18.4 % Peso
- COV (suministro) : 92.0 % Peso
- COV (suministro) : 738.3 g/l

COV (producto listo al uso*):

Es de aplicación la Directiva 2004/42/CE (RD.227/2006), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos: PINTURAS Y BARNICES (definidos en la Directiva 2004/42/CE (RD.227/2006), Anexo I.1): Subcategoría de emisión j) Imprimación de dos componentes, en base disolvente. COV (producto listo al uso*) : 514. g/l* (COV máx. 550. g/l* a partir del 01.01.2007 y COV máx. 500. g/l* a partir del 01.01.2010).

COV (instalaciones industriales):

Si el producto se utiliza en una instalación industrial, se debe verificar si es de aplicación la Directiva 1999/13/CE (RD.117/2003), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas actividades industriales: Disolventes : 58.4% Peso , COV (suministro) : 58.4% Peso , COV : 51.4% C (expresado como carbono) , Peso molecular (medio) : 103.1 , Número átomos C (medio) : 7.6.

12.4 Datos ecotoxicológicos de componentes individuales :

	CL50 mg/l.96horas	CE50 mg/l.48horas	CE50 mg/l.72horas
Nafta (petróleo), hidrodesulfurado pesado		2.3. Dafnia	

13.- Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Manipulación de residuos, Directiva 75/442/CEE-91/156/CE (Ley 10/1998):

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

13.2 Eliminación de envases vacíos, Directiva 94/62/CE (Ley 11/1997 y RD.782/1998):

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.

13.3 Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:

Incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página : 6 / 7
	De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006		Edición revisada nº : 1
			Fecha revisión : 10-02-2011
			Reemplaza :
	ImperCril 920	Código Producto RE 004 	

14.- Información sobre el transporte

Pinturas

14.1. Transporte por carretera, Directiva 94/55/CE (ADR 2007):

Transporte por ferrocarril, Directiva 96/49/CE (RID 2007):

Clase: 3 Grupo de embalaje: III UN nº 1263

Documento de transporte: Carta de porte.

Instrucciones escritas: 30-F1-1263-SP



(Disposición especial 640E)

14.2. Transporte por vía marítima (IMDG 33-06):

Clase: 3 Grupo de embalaje: III UN nº 1263

Ficha de Emergencia (FEm): F-E,S_E

Guía Primeros Auxilios (GPA): 310,313

Contaminante del mar: No.



14.3. Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2007):

Clase: 3 Grupo de embalaje: III UN nº 1263

Documento de transporte: Conocimiento aéreo.



15.- Información reglamentaria

15.1. Etiquetado CE:

R10 ,

Xn



El producto está etiquetado como INFLAMABLE y NOCIVO según la Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (RD.363/1995~OM.PRE/1244/2006) y 1999/45/CE~2006/8/CE (RD.255/2003~OM.PRE/164/2007)

R10 Inflamable.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S29/56 No tirar los residuos por el desagüe: elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

S43 En caso de incendio, utilizar espuma antialcohol, polvo químico seco, anhídrido carbónico, AFFF.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Componentes peligrosos: Ninguno en porcentaje igual o superior al límite para el nombre.

15.2 Limitaciones a la comercialización y al uso, Directiva 76/769/CEE (RD.1406/1989):

No aplicable.

15.3 Otras legislaciones CE:

· Es de aplicación la Directiva 2004/42/CE (RD.227/2006), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos: Contiene COV máx. 515. g/l – El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. j) para el producto listo al uso es COV máx. 550. g/l (2007).

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página : 7 / 7
	De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006		Edición revisada nº : 1
			Fecha revisión : 10-02-2011
			Reemplaza :
	ImperCril 920	Código Producto RE 004 	

16.- Otras informaciones

Texto de las Frases R referenciadas en el epígrafe 2:

R10 Inflamable. R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Nota P : No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0.1% en peso de benceno (EC No. 200-753-7).

Conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.