

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 1 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

1

**Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa****1.1. Identificador del producto**

923-109 5L

AF23-0109 0101

53145473

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Utilización adecuada**

Pinturas de repintado

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

**Dirección e-mail:**

Product-Safety-Coatings@basf.com

**En caso de necesitar información adicional contactar con:**

+49/2501/143688

**1.4. Teléfono de emergencia**

+49 180 2273 112

**Sección 2: Identificación de los riesgos del preparado****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**Conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Líquido y vapores inflamables.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Provoca irritación cutánea.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Provoca irritación ocular grave.
- Skin Sens. 1A, H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- STOT RE 2, H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Aquatic Chronic 3, H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 2 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

2

Conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H226 Líquido y vapores inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado:

xileno (mezcla de isómeros)

sebacato-bis-(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinilo)

derivado de la metil 1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidina

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE n° 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**N° del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 3 de 20

N° de versión 20

ES ES 00000000003

3

**2.3. Otros peligros**

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

**Sección 3: Composición/información de los componentes****3.1. Sustancias**

no aplicable

**3.2. Mezclas**

Descripción Química

éster de celulosa, resina acrílica, disolvente orgánico

Sustancias peligrosas  
según Reglamento (CE) n° 1272/2008

| N° CAS   | N° CE     | N° de registro        | N° INDEX     |
|--|-----------|-----------------------|--------------|
| <b>% en peso</b>   |           |                       |              |
| <b>Clase, Categoría, Indicaciones de peligro</b>         |           |                       |              |
| <b>xileno (mezcla de isómeros)</b>                       |           |                       |              |
| 1330-20-7  | 215-535-7 | 01-2119488216-32-XXXX | 601-022-00-9 |
| 10,0 - < 12,5  |           |                       |              |
| Flam. Liq. 3, H226                                       |           |                       |              |
| Acute Tox. 4, H312                                       |           |                       |              |
| Acute Tox. 4, H332                                       |           |                       |              |
| Skin Corr./Irrit. 2, H315                                |           |                       |              |
| Eye Dam./Irrit. 2, H319                                  |           |                       |              |
| STOT SE 3, H335  |           |                       |              |
| STOT RE 2, H373  |           |                       |              |
| Asp. Tox. 1, H304  |           |                       |              |
| Aquatic Chronic 3, H412                                  |           |                       |              |
| <b>acetato de n-butilo</b>                               |           |                       |              |
| 123-86-4   | 204-658-1 | 01-2119485493-29-XXXX | 607-025-00-1 |
| 10,0 - < 12,5  |           |                       |              |
| Flam. Liq. 3, H226                                       |           |                       |              |
| STOT SE 3, H336  |           |                       |              |
| <b>nafta ligeros del petróleo por tratamiento con H2</b> |           |                       |              |
| 64742-49-0   | 265-151-9 | 01-2119471843-32-XXXX | 649-328-00-1 |
| 5,0 - < 7,0  |           |                       |              |
| Flam. Liq. 3, H226                                       |           |                       |              |

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 4 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

4

STOT SE 3, H336  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412

**etilbenceno**

100-41-4            202-849-4    01-2119489370-35-XXXX    601-023-00-4  
1,0 - < 2,0  
Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H332  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412

**metilisobutilcetona**

108-10-1            203-550-1    01-2119473980-30-XXXX    606-004-00-4  
1,0 - < 2,0  
Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H332  
Eye Dam./Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335

**hidroxifenil-alquilbenzotriazol**

127519-17-9            01-0000015648-61-XXXX    607-281-00-4  
1,0 - < 2,0  
Aquatic Chronic 2, H411

**sebacato-bis-(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinilo)**

41556-26-7            255-437-1    01-2119491304-40-XXXX  
0,3 - < 0,5  
Skin Sens. 1A, H317  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

**derivado de la metil 1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidina**

82919-37-7            280-060-4    01-2119491304-40-XXXX  
0,1 - < 0,2  
Skin Sens. 1A, H317  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el sección 16.

**Sección 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, solicitar

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 5 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

5

ayuda médica. En caso de inconsciencia, no administrar nada por vía oral.

**Tras inhalación**

Evacuar inmediatamente al afectado de la zona de peligro, mantenerle caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. En caso de inconsciencia, colocarlo de costado y solicitar ayuda médica.

**Tras contacto con la piel**

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel afectada con agua y jabón y enjuagar rigurosamente. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

**Tras contacto con los ojos**

Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca o con una solución especial para los ojos. Buscar ayuda médica.

**Tras ingestión**

En caso de ingestión, enjuagar la boca con abundante agua (sólo si la persona está consciente) y consultar a un médico de inmediato. Mantener en reposo al afectado. No provocar el vómito.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No hay datos disponibles.

---

**Sección 5: Medidas para combatir incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Espuma (resistente al alcohol), dióxido de carbono, polvo, agua pulverizada. Evitar que el agua prevista contra incendios pase al alcantarillado o cursos de agua.

**Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad**

Chorro directo de agua

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio, se produce un denso humo negro. La inhalación de los productos de descomposición puede causar graves efectos para la salud.

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 6 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

6

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Vestimenta de protección especial

Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Indicaciones adicionales

Enfriar los envases cerrados cercanos al foco de incendio.

---

**Sección 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

Mantener alejado de fuentes de ignición y ventilar bien la zona. No respirar los vapores.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que pase al alcantarillado. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según lo establecido en la legislación local.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes no inflamables (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la legislación local (ver apartado 13). Limpiar preferentemente con detergente, evitar en lo posible el uso de disolventes.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

---

**Sección 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**Instrucciones de seguridad en la manipulación

Evitar las concentraciones en el aire de vapores inflamables o explosivos que puedan superar los valores límites de exposición en el trabajo .

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 7 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

7

Evitar que el producto entre en contacto con los ojos o la piel. Evitar la inhalación de vapores y nieblas procedentes del pulverizado.

No inhalar los polvos de lijado.

Durante la aplicación no se debe fumar, comer o beber. Para la protección personal consultar el sección 8. Cumplir con las disposiciones legales sobre seguridad y protección.

Mantener alejado de toda fuente de ignición y calor, así como de llamas desprotegidas. Emplear herramientas que no produzcan chispas.

El material puede cargarse electrostáticamente: utilizar en el traspaso conductos y recipientes en contacto con la tierra. Se recomienda el uso de ropa antiestática, incluyendo el calzado.

Si se encuentran personas en la cabina de pintado a pistola, independientemente de si trabajan allí o no, tienen que contar con la acción de aerosoles y vapores de disolventes. Bajo semejantes condiciones deben llevarse equipos respiratorios, hasta que la concentración del vapor haya bajado por debajo del valor límite en el aire.

**Instrucciones de protección contra incendios y explosiones**

Los vapores de disolventes son más pesados que el aire. Estos vapores pueden constituir una mezcla explosiva en contacto con el mismo.

Depositar los recipientes secos y bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Requisitos en recintos de almacenamiento y recipientes**

Los equipos eléctricos deben estar protegidos de explosiones, según las normas vigentes. Los pisos deben ser conductores eléctricos e impermeables a los materiales almacenados.

Mantener los envases bien cerrados. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Cerrar cuidadosamente los recipientes que se hayan abierto y almacenarlos en posición vertical, para evitar cualquier derrame. Evitar el acceso a personas no autorizadas.

**Instrucciones de almacenamiento con otros productos**

Mantener alejado de materiales muy ácidos o alcalinos, así como de oxidantes.

**Otras indicaciones respecto a las condiciones de almacenamiento**

Guárdese siempre en contenedores del mismo material que el envase original. Siga las indicaciones de la etiqueta. Almacénese en un lugar seco y bien ventilado

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 8 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

8

alejado de fuentes de calor o de los rayos del sol. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición.

Temperatura de almacenamiento: 5 - 35 °C

**7.3. Usos específicos finales**

En las fichas técnicas se pueden encontrar información detallada.

**Sección 8: Controles de la exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límites de exposición en el trabajo**

| Nº CAS                             | Valores límites |       |
|------------------------------------|-----------------|-------|
|                                    | ml/m3 (ppm)     | mg/m3 |
| <b>etilbenceno</b>                 |                 |       |
| 100-41-4                           | VLAEC           | 200   |
|                                    | VLAED           | 100   |
|                                    |                 | 884   |
|                                    |                 | 441   |
| <b>metilisobutilcetona</b>         |                 |       |
| 108-10-1                           | VLAEC           | 50    |
|                                    | VLAED           | 20    |
|                                    |                 | 208   |
|                                    |                 | 83    |
| <b>acetato de n-butilo</b>         |                 |       |
| 123-86-4                           | VLAEC           | 200   |
|                                    | VLAED           | 150   |
|                                    |                 | 965   |
|                                    |                 | 724   |
| <b>xileno (mezcla de isómeros)</b> |                 |       |
| 1330-20-7                          | VLAEC           | 100   |
|                                    | VLAED           | 50    |
|                                    |                 | 442   |
|                                    |                 | 221   |

Componentes con DNEL

100-41-4: etilbenceno

Área de aplicación: trabajador(inhalación)

Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos: 77 mg/m3

Área de aplicación: trabajador(inhalación)

Posibles efectos en la salud: Exposición a corto plazo - efectos locales: 293 mg/m3

Área de aplicación: trabajador(dérmica)

Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos: 180 mg/kg bw/d

108-10-1: metilisobutilcetona

Área de aplicación: trabajador(inhalación)

Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos locales: 83 mg/cm2



**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 9 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

9

Área de aplicación: trabajador(inhalación)  
Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos: 83 mg/cm<sup>2</sup>

Área de aplicación: trabajador(inhalación)  
Posibles efectos en la salud: Exposición a corto plazo - efectos locales: 208 mg/cm<sup>2</sup>

Área de aplicación: trabajador(inhalación)  
Posibles efectos en la salud: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos: 208 mg/cm<sup>2</sup>

Área de aplicación: trabajador(dérmica)  
Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos: 11,8 mg/kg bw/d

123-86-4: acetato de n-butilo

Área de aplicación: trabajador(inhalación)  
Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos locales: 480 mg/m<sup>3</sup>

Área de aplicación: trabajador(inhalación)  
Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos: 48 mg/m<sup>3</sup>

Área de aplicación: trabajador(inhalación)  
Posibles efectos en la salud: Exposición a corto plazo. Efectos locales o sistémicos: 960 mg/m<sup>3</sup>

Área de aplicación: trabajador(dérmica)  
Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos: 7 mg/kg bw/d

1330-20-7: xileno (mezcla de isómeros)

Área de aplicación: trabajador(inhalación)  
Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo. Efectos locales y sistémicos: 77 mg/m<sup>3</sup>

Área de aplicación: trabajador(inhalación)  
Posibles efectos en la salud: Exposición a corto plazo. Efectos locales o sistémicos: 289 mg/m<sup>3</sup>

Área de aplicación: trabajador(dérmica)  
Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos: 180 mg/kg bw/d

Área de aplicación: trabajador(dérmica)  
Posibles efectos en la salud: Exposición a corto plazo - efectos locales:

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 10 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

10

174 mg/m<sup>3</sup>

41556-26-7: sebacato-bis-(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinilo)

Área de aplicación: trabajador(inhalación)

Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos: 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Área de aplicación: trabajador(inhalación)

Posibles efectos en la salud: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos: 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Área de aplicación: trabajador(dérmica)

Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos: 2,5 mg/kg bw/d

Área de aplicación: trabajador(dérmica)

Posibles efectos en la salud: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos: 2,5 mg/kg bw/d

82919-37-7: derivado de la metil 1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidina

Área de aplicación: trabajador(inhalación)

Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos: 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Área de aplicación: trabajador(inhalación)

Posibles efectos en la salud: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos: 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Área de aplicación: trabajador(dérmica)

Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos: 2,5 mg/kg bw/d

Área de aplicación: trabajador(dérmica)

Posibles efectos en la salud: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos: 2,5 mg/kg bw/d

127519-17-9: hidroxifenil-alquilbenzotriazol

Área de aplicación: trabajador(inhalación)

Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos: 1,65 mg/m<sup>3</sup>

Área de aplicación: trabajador(dérmica)

Posibles efectos en la salud: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos: 0,47 mg/kg bw/d

Componentes con PNEC

100-41-4: etilbenceno

suelo: 2,68 mg/kg

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 11 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

11

agua: 0,1 mg/l

108-10-1: metilisobutilcetona

suelo: 1,3 mg/kg

agua: 0,6 mg/l

123-86-4: acetato de n-butilo

suelo: 0,0903 mg/kg

agua: 0,18 mg/l

1330-20-7: xileno (mezcla de isómeros)

suelo: 2,31 mg/kg

agua: 0,327 mg/l

41556-26-7: sebacato-bis-(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinilo)

agua: 0,0022 mg/l

82919-37-7: derivado de la metil 1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidina

agua: 0,0022 mg/l

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Procurar una buena ventilación, lo cual puede conseguirse con un extractor de aire local o un sistema general de extracción. Si esto no fuese suficiente, para mantener las concentraciones de partículas de polvos por debajo de los valores límites de exposición en el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración apropiado homologado para ello.

**Equipo de protección personal**Protección respiratoria

Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el trabajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado para ello.

El lijado en seco, el corte autógeno y/o el soldado de la película de pintura seca puede producir polvo y/o humo peligroso. A ser posible, se debería lijar en húmedo. Si a pesar de utilizar un sistema de aspiración local, no pudiera evitarse la exposición, deberá utilizarse un equipo de respiración adecuado.

En caso de contacto con aerosoles, utilizar pantalla facial parcial de protección de la respiración AlP2.

Protección de las manos

Usar guantes de protección.

Es adecuado un guante de protección para productos químicos homologado según EN ISO 374-1: p. ej. guantes de nitrilo

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 12 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

12

Grosor de material: = 0,7 mm

Por lo que respecta a los datos sobre el tiempo de penetración, consulte al fabricante de los guantes.

Los datos se basan en informaciones de los fabricantes de guantes, de los fabricantes de materias primas o de datos bibliográficos de los componentes del producto.

En cualquier caso, se deberá comprobar si el guante protector es específicamente adecuado para el puesto de trabajo (p. ej. resistencia mecánica, tolerancia al producto, antiestático).

Observar las indicaciones e informaciones del fabricante del guante para la utilización, almacenamiento, cuidado y cambio de los guantes.

Los guantes se deberán cambiar inmediatamente en cuanto se observen daños o las primeras manifestaciones de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora para la piel).

Protección de los ojos

necesaria en caso de riesgo de contacto con los ojos.

Usar gafas protectoras herméticas

Protección del cuerpo

Utilícese ropa antiestática y retardante de la llama de fibras naturales y/o fibras sintéticas resistentes al calor.

Llevar ropa protectora. Ropa protectora necesaria: traje desechable resistente a las sustancias químicas

**Controles de la exposición del medio ambiente**

Ver sección 7 y 12

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Forma : líquido

Color : incoloro

Olor : específico

pH : n.a.

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 13 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

13

inicio de ebullición : n.e.d.

Punto de fusión/ Intervalo de fusión: n.e.d.

Punto de inflamación : &gt;+23 °C ISO 3679

Temperatura de autoignición : > 200 °C  
DisolventeLímites de explosión, inferior : > 35 g/m3  
superior : n.e.d.

Presión del vapor : n.e.d.

Densidad : 0,988 g/cm3 a 20°C

Solubilidad : no se mezcla con agua

Viscosidad, cinemática : 195,5 mm2/s

**9.2. Información adicional**

Tiempo de vertido : &gt;030/6 s a 20°C ISO 2431

**Sección 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento (véase sección 7).

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

**10.5. Materiales incompatibles**

Mantener alejado de los materiales fuertemente ácidos o alcalinos, así como de los oxidantes, para evitar reacciones exotérmicas.

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 14 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

14

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

A temperaturas elevadas pueden generarse productos peligrosos de descomposición, como p. ej. monóxido de carbono, dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

**Sección 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

La mezcla ha sido evaluada según el Reglamento (CE) nº 1272/2008. Ver secciones 2 y 3 para información más detallada.

La inhalación de concentraciones de disolventes por encima del valor límite de exposición en el trabajo puede causar graves efectos para la salud, como la irritación de mucosas y del sistema respiratorio, efectos adversos en riñones e hígado, así como en el sistema nervioso central. Indicios y síntomas: dolores de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia y, en casos excepcionales, inconsciencia.

La exposición repetida y prolongada a concentraciones de disolvente muy superiores al valor límite en el puesto de trabajo puede provocar disfunciones permanentes en el sistema nervioso central, como encefalopatías tóxicas crónicas, los signos de toxicidad incluyen cambios de comportamiento y pérdidas de memoria. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos antes citados por absorción cutánea. El contacto prolongado o repetido con el producto deteriora la regeneración natural de la piel y puede conducir a dermatitis de contacto no alérgicas y/o absorción a través de la piel.

Toxicidad aguda

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Corrosión/Irritación en la piel

Provoca irritación cutánea.

Lesión grave/Irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Salpicaduras de disolventes pueden producir irritaciones en los ojos y daños reversibles.

Sensibilización respiratoria/de la piel

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Carcinogenicidad

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 15 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

15

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Toxicidad para la reproducción

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

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

Peligro de aspiración

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

**Sección 12: Información ecológica**

No se dispone de resultados experimentales para el producto.

No dejar que el producto entre en contacto con las aguas ni con el alcantarillado.

La mezcla se ha evaluado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 y en consecuencia se ha clasificado para las propiedades eco-toxicológicas. Ver secciones 2 y 3 para información más detallada.

**12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Biodegradabilidad de las sustancias peligrosas citadas en el sección 3:

| Nº CAS   | Método de ensayo | biodegradabilidad %      |
|--|------------------|--------------------------|
| <b>xileno (mezcla de isómeros)</b>                       |                  |                          |
| 1330-20-7  | OECD 301 A       | fácilmente biodegradable |
| <b>etilbenceno</b>                                       |                  |                          |
| 100-41-4   | OECD 301 A       | fácilmente biodegradable |
| <b>nafta ligeros del petróleo por tratamiento con H2</b> |                  |                          |
| 64742-49-0   | OECD 301 A       | fácilmente biodegradable |

**12.3. Potencial de bioacumulación**

n.e.d.

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 16 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

16

n.e.d.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio vPvB (muy persistente/muy bioacumulable)

**12.6. Otros efectos adversos**

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que eliminan la capa de ozono.

---

**Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Observar las legislación nacional y local.

**Catálogo Europeo de Residuos**

Resolución de la Comisión 2014/955/UE del 18 de Diciembre de 2014

**08 01 11\***

Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) y del decapado o eliminación de pintura y barniz;  
residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Los residuos marcados con un asterisco (\*) deben considerarse como residuos peligrosos en el sentido de la Directiva 2008/98/CE sobre residuos peligrosos.

**Envase contaminado**

Los recipientes que no se hayan vaciado correctamente deben eliminarse de acuerdo con la directiva 2008/98/CE.

---

**Sección 14: Información relativa al transporte****14.1. Número ONU**

Transporte terrestre (ADR/RID):

1263



**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 17 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

17

Transporte marítimo (IMDG):

1263

Transporte aéreo (IATA/ICAO):

1263

Transporte interior por barco (ADN):

no evaluado

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**Transporte terrestre (ADR/RID):

PINTURAS

Transporte marítimo (IMDG):

PAINT

Transporte aéreo (IATA/ICAO):

PAINT

Transporte interior por barco (ADN):

no evaluado

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**Transporte terrestre (ADR/RID):

3

Transporte marítimo (IMDG):

3

Transporte aéreo (IATA/ICAO):

3

Transporte interior por barco (ADN):

no evaluado

**14.4. Grupo de embalaje**Transporte terrestre (ADR/RID):

III

Transporte marítimo (IMDG):

III

Transporte aéreo (IATA/ICAO):

III

Transporte interior por barco (ADN):

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 18 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

18

no evaluado

**14.5. Peligros para el medio ambiente**Transporte terrestre (ADR/RID):

ninguno

Transporte marítimo (IMDG):

ninguno

Transporte interior por barco (ADN):

no evaluado

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**Transporte terrestre (ADR/RID):

Código de tunel: D/E

Riesgo número 30

Transporte marítimo (IMDG):

Nº EMS: F-E, S-E

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

no evaluado

**Sección 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Information pursuant to VOC Directive 2004/42/CE** (en relación a la forma de suministro del producto)

Disolventes orgánicos volátiles: 48 %

VOC : 48 %

valor-VOC : 460 g/l

sustancias CMR volátiles : n.a.

**Indicaciones sobre la directiva DecoPaint 2004/42/CE**

Subcategoría según el apéndice IIB : n.a.

Valor límite del contenido máximo de VOC según apéndice IIB : n.a.

**Reglamentación nacional****15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 19 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

19

No se requiere la Evaluación de Seguridad Química.

**Sección 16: Otras informaciones**

Restringido a usos profesionales.

La ficha de datos de seguridad se elabora de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo II, modificada por el Reglamento (UE) 2015/830.

La información de esta hoja de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de realizar su propia evaluación de riesgos tal como estipula la Directiva 98/24/CE.

Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas mencionadas en el sección 2 y 3

**Acute Tox.**

Toxicidad aguda

**Aquatic Acute**

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo

**Aquatic Chronic**

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

**Asp. Tox.**

Peligro de aspiración

**Eye Dam./Irrit.**

Lesión grave/Irritación ocular

**Flam. Liq.**

Líquidos inflamables

**STOT RE**

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

**STOT SE**

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

**Skin Corr./Irrit.**

Corrosión/Irritación en la piel

**Skin Sens.**

Sensibilizante para la piel

**H225**

Líquido y vapores muy inflamables.

**H226**

Líquido y vapores inflamables.

**H304**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**H312**

Nocivo en contacto con la piel.

**H315**

Provoca irritación cutánea.

**H317**

**Ficha de datos de seguridad**

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **923-109 5L**Nº del producto : **AF23-0109 0101**

Fecha de impresión : 24.08.2019

Repasado el : 22.07.2019

Página 20 de 20

Nº de versión 20

ES ES 0000000003

20

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**H319**

Provoca irritación ocular grave.

**H332**

Nocivo en caso de inhalación.

**H335**

Puede irritar las vías respiratorias.

**H336**

Puede provocar somnolencia y vértigo.

**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.

**H411**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**H412**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

En caso de sistemas de varios componentes, se deben observar las fichas de datos de seguridad de todos los componentes.

Explicación de las abreviaturas:

**n.e.d.** no existen datos

**n.a.** no aplicable

**DNEL** Derived no-effect level

**PNEC** Predicted no-effect concentration

**VLAED** Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria

**VLAEC** Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.