

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de revisión 20-ene-2015  
Versión 1

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto** MONOPUR® INDUSTRY PART A - ALL SYSTEMS

### 1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso recomendado** dispersión acuosa

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** RPM/Belgium N.V.  
Industriepark Noord  
H. Dunantstraat 11B  
B-8700 Tielt  
Tel : +32 (0) 51 40 38 01  
Fax : +32 (0) 51 40 55 90  
Este número de teléfono está disponible durante las horas de oficina solamente

Para informaciones complementarias, por favor ponerse en contacto con: [rpm@rpm-belgium.eu](mailto:rpm@rpm-belgium.eu)

### 1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** Chemtrec: 1-800-424-9300 for US  
+1 703-527-3887 outside US

<b>Europa</b>	112
<b>Austria</b>	+43 1 406 43 43
<b>Bélgica</b>	Poison center (BE): +32 70 245 245
<b>Dinamarca</b>	Poison Control Hotline (DK): +45 82 12 12 12
<b>Finlandia</b>	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
<b>Francia</b>	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
<b>Alemania</b>	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)
<b>Irlanda</b>	National Poisons Information Centre (IE): +353 1 8379964
<b>Islandia</b>	+354 543 2222
<b>Italia</b>	Poison Center, Milan (IT): +39 02 6610 1029
<b>Luxemburgo</b>	112
<b>Países Bajos</b>	National Poisons Information Center (NL): +31 30 274 88 88 (NB: this service is only available to health professionals)
<b>Noruega</b>	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
<b>Portugal</b>	Poison Information Center (PT): +351 21 330 3284
<b>España</b>	Servicio de Información Toxicológica (ES): +34 91 562 04 20
<b>Suecia</b>	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
<b>Suiza</b>	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
<b>Reino Unido</b>	NHS Direct (UK): +44 (0) 845 46 47; 111

## 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

Not classified as hazardous according to EU/1272/2008

#### Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE

*El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16*

## **2.2 Elementos de la etiqueta**

### **Pictogramas de peligro**

#### **Palabra de advertencia**

Ninguno(a)

#### **Indicaciones de peligro**

### **Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

#### **Información suplementaria**

No hay información disponible

## **2.3 Otros peligros**

No hay información disponible

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

### **3.1 Sustancias**

Este producto es una mezcla. Información de peligro para la salud se basa en sus componentes

### **3.2 Mezclas**

**El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16**

**Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16**

## **4. Primeros auxilios**

### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

<b>Recomendaciones generales</b>	Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Retirar las lentillas. Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Consultar un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Utilícese un jabón neutro, si está disponible.
<b>Ingestión</b>	Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Consultar un médico.
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.

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

**Síntomas principales** No hay información disponible.

### **4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial**

**Notas para el médico**

Tratar sintomáticamente.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados**

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

Chorro de agua de gran volumen.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza**

Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para más información, ver el apartado 12.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Consejos para una manipulación segura**

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento**

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger contra las heladas.

### 7.3 Usos específicos finales

**Usos específicos**

No hay información disponible

**Escenarios de exposición**

No hay información disponible.

## 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

**Valores límite de la exposición** Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

TWA:	media de tiempo de carga
STEL:	Valor límite de exposición a corto plazo
LLV:	Level Limit Value
STV:	Short Term Value

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible

### 8.2 Controles de la exposición

**Disposiciones de ingeniería** Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

#### Protección personal

**Protección de ojos/cara**

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección de las manos**

Guantes protectores.

**Protección de la piel y del cuerpo**

Ropa de manga larga.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

#### Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

#### Controles de exposición medioambiental

Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	
<b>Color</b>	blanco	
<b>Olor</b>	ligero	
<b><u>Propiedades</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Methods</u></b>
<b>pH</b>	ca. 9	
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>	100 °C / 212 °F	
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable	
<b>Límites de explosión superior</b>	sin datos disponibles	
<b>Inferior</b>	sin datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	sin datos disponibles	
<b>Densidad de vapor</b>	no aplicable	
<b>Densidad relativa</b>	no aplicable	
<b>Solubilidad en agua</b>	insoluble	
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	no aplicable	
<b>Viscosidad, cinemática</b>	700 - 1000 mPa.s (25 °C)	
<b>Propiedades explosivas</b>	no aplicable	
<b>Tasa de evaporación</b>	no aplicable	

### 9.2 OTRA INFORMACIÓN

<b>Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)</b>	no aplicable
<b>Densidad</b>	ca. 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Densidad aparente</b>	no aplicable
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	

## 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

#### **Polimerización peligrosa**

No se conocen polimerizaciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger del frío, calor y luz del sol.

### 10.5 Materiales incompatibles

Metales. Ácidos.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), humo denso negro.

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

#### Toxicidad aguda

##### Información del Producto

<b>Inhalación</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Contacto con los ojos</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Contacto con la piel</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Ingestión</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.

##### Información del Componente

<b>Toxicidad crónica</b>	No hay información disponible.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.

## 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Efectos ecotoxicológicos** No hay datos disponibles sobre este producto.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB**

No hay información disponible

**12.6 Otros efectos adversos.**

La descarga en el ambiente debe ser evitada

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado**

Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

**Envases contaminados**

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**Otra información**

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

**14. Información relativa al transporte**

Proteger contra las heladas.

<b><u>DOT</u></b>	no regulado
<b><u>ADR</u></b>	no regulado
<b><u>IMDG</u></b>	no regulado
<b><u>IATA</u></b>	no regulado

## 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Información reglamentaria nacional

**Alemania WGK Classification** Water endangering class = 1 (self classification) contamina ligeramente el agua  
**Denmark - MAL Factor** MAL-kode 0-3, faerdig blanding 0-4

#### Inventarios Internacionales

<b>TSCA</b>	Cumple
<b>EINECS/ELINCS</b>	Cumple
<b>DSL</b>	Cumple
<b>PICCS</b>	Cumple
<b>ENCS</b>	-
<b>China</b>	Cumple
<b>AICS</b>	Cumple
<b>KECL</b>	Cumple

#### **Leyenda**

**TSCA** : Ley de Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**DSL/NDSL** : Lista de Sustancias Domésticas Canadiense/Lista de Sustancias No Domésticas Canadiense  
**PICCS** - Inventario filipino de sustancias y preparados químicos  
**ENCS** - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas  
**IECSC** - Inventario chino de sustancias químicas existentes  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas  
**KECL** - Inventario coreano de sustancias químicas existentes y evaluadas  
 "-" - Desconocido. No listado.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

## 16. Otra información

#### **El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

No hay información disponible

#### **Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 3**

No hay información disponible

**Preparado Por** RPM Belgium  
Regulatory Affairs/Product Safety

**Fecha de revisión** 20-ene-2015

**Nota de revisión** no aplicable.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1272/2008/EC

#### **De responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**