

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 19.04.2002

refundido el 11.03.2002

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

- **Datos del producto**
- **Nombre Comercial:** PM Welding Spray
- **Número de artículo:** 10246
- **Productor/suministrador:**
 Petromark Automotive Chemicals B.V.
 P.O. Box 294 +31 (0)251 211397
 1940 AG Beverwijk
 Netherlands

2 Composición/información sobre los componentes

- **Característica química**
- **Descripción:** Activador con gas impulsor

· **Sustancias peligrosas contenidas:**

| | | | |
|------------|----------------|-------------|---------|
| 37205-87-1 | Isononylphenol | Xi; R 36/38 | 2,5-10% |
|------------|----------------|-------------|---------|

3 Identificación de peligros

- **Denominación del peligro:** Ninguno.
- **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:**
 Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado
- **Sistema de clasificación:**
 La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** No es necesaria ninguna medida especial.
- **Tras aspiración:** Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.
- **Tras contacto con la piel:** Generalmente, el producto no irrita la piel.
- **Tras contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **Tras ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
 CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
 Combatir los incendios con medidas adecuadas al medio.
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
 Evitar que penetre en la canalización/aguas de superficie/agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:** Asegurar suficiente ventilación.

(se continua en página 2)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 19.04.2002

refundido el 11.03.2002

Nombre Comercial: PM Welding Spray

(se continua en página 1)

- **Indicaciones adicionales:** No se desprenden sustancias peligrosas.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
No se requieren medidas especiales.
Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el sitio de trabajo.
- **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:**
Seguir las disposiciones administrativas para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Indicaciones para el almacenamiento combinado:** No es necesario.
- **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **Clase de VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles):** suprimido

8 Controles de exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver ítem 7.
- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límites deban ser controlados en el sitio de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:** No aspirar gases/vapores/aerosoles.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:** No es necesario.
- **Protección de ojos:** No es necesario.
- **Protección del cuerpo:** Utilizar traje de protección

9 Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|-----------------------------------|
| · Forma: | Líquido |
| · Color: | Según denominación del producto |
| · Olor: | Característico |
| · Cambio de estado | |
| Punto de fusión/intervalo de fusión: | Indeterminado. |
| Punto de ebullición/intervalo de ebullición: | 100°C |
| · Punto de inflamación: | > 100°C |
| · Autoinflamabilidad: | El producto no es autoinflamable. |
| · Peligro de explosión: | El producto no es explosivo. |
| · Presión de vapor en 20°C: | 23 hPa |
| · Densidad en 20°C: | 1 g/cm ³ |
| · Solubilidad en / miscibilidad con agua: | Completamente mezclable. |

(se continua en página 3)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 19.04.2002

refundido el 11.03.2002

Nombre Comercial: PM Welding Spray

(se continua en página 2)

| | |
|--|--------|
| · Concentración del disolvente: | |
| Disolventes orgánicos: | 0,0 % |
| Agua: | 92,3 % |
| · Contenido de cuerpos sólidos: | |
| | 7,7 % |

10 Estabilidad y reactividad

- **Destrucción térmica / condiciones a evitar:** 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:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal 50%) relevantes para la clasificación:**

37205-87-1 Isononylphenol

| | | |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

· **Efecto estimulante primario:**

- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de las Normativas de Clasificación de la CE para la Producción, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea para el uso previsto.

12 Informaciones ecológicas

· **Indicaciones generales:**

Nivel de perjuicio para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.
Ya al penetrar al subsuelo en cantidades pequeñas, representa un peligro para el agua potable.

13 Consideraciones sobre la eliminación

· **Producto:**

- **Recomendación:** Se pueden depositar pequeñas cantidades junto con la basura doméstica.

· **Catálogo europeo de residuos**

| | |
|----------|---|
| 07 01 99 | Residuos no especificados en otra categoría |
| 20 01 99 | Otras fracciones no especificadas en otra categoría |

· **Embalajes sin limpiar:**

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Solución de limpieza recomendado:** Agua; en caso dado, añadiendo productos de limpieza.

(se continua en página 4)

hoja de datos de seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 19.04.2002

refundido el 11.03.2002

Nombre Comercial: PM Welding Spray

(se continua en página 3)

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 2 Gases
- **Número Kemler:** 20
- **Número UN:** 1950
- **Grupo de embalaje:** -
- **Denominación de la carga:** 1950 AEROSOL

- **Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**
- **Clase IMDG:** 2.2
- **Número UN:** 1950
- **Label** 2.2
- **Grupo de embalaje:** -
- **Número EMS:** 2-13
- **Contaminante marino:** No
- **Nombre técnico correcto:** AEROSOLS

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** 2.2
- **Número UN/ID:** 1950
- **Label** 2.2
- **Grupo de embalaje:** -
- **Nombre técnico correcto:** AEROSOLS, non-flammable, n.o.s.

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.
El producto no precisa etiquetado, según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
- **Frases-S:**
2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
23 No respirar aerosol.
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
- **Distintivo especial de ciertas preparaciones:**
Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clasificación según VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles):** suprimido
- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.

16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Sector que expide la hoja de datos:** Research & Development
- **Interlocutor:** R. Tetteroo