

<b>PAVCO</b>	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	FDS-02
Mexichem Building & Infrastructure		Página 1 de 9

### SECCIÓN 1. Identificación del producto

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1. Identificador SGA del producto</b>                       | <b>Limpia Max PAVCO</b>   |
| <b>1.2. Otros medios de identificación</b>                       | 300154  |
| <b>1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones</b> | Limpiador para superficies de PVC<br>Limpiador para superficies de tubos y accesorios que requieran de soldadura líquida Pavco.   |
| <b>1.4. Datos sobre el proveedor</b>                             | <b>Mexichem Colombia S.A.S (Pavco S.A.)</b><br><b>Dirección:</b> Autopista sur # 71 – 75. Bogotá D.C. (Colombia)<br><b>Teléfono:</b> +(57-1) 782 5000<br><b>Telefax:</b> +(57-1) 7825020<br><b>CISPROQUIM:</b> 018000916012/2886012<br><b>CISTEMA:</b> 018000511414<br><b>BRENNTAG:</b> +(57-1) 2940420 |
| <b>1.5. Número de teléfono para emergencias</b>                  |   |



### SECCIÓN 2. Identificación del peligro o peligros

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

**Físicos**

Líquido inflamable Cat 2

**Salud Humana**

Toxicidad aguda oral Cat 4

Irritación Ocular Cat 2

Toxicidad específica en determinados

órganos – exposición única Cat 3

sistema respiratorio

Carcinogenicidad Cat 2

**Peligro Ambiental**

-



#### 2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

- **Palabra de Advertencia** **PELIGRO**  
H225 Líquidos y vapores muy inflamables  
H302 Nocivo en caso de ingestión
- **Indicación de Peligro**  
H319 Provoca irritación ocular grave  
H335 Puede irritar las vías respiratorias  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo  
H351 Susceptible de provocar cáncer  
P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto
- **Consejos de Prudencia**  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
01	22/08/2016	22/08/2016

<b>PAVCO</b>	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	FDS-02
<b>Mexichem.</b> Building & Infrastructure		Página 3 de 9

- **Contacto con la piel**
- **Contacto con los ojos**
- **Ingestión**

**4.2. Síntomas/ efectos más importantes, agudos o retardados**

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

libre y si es necesario aplicar inmediatamente respiración artificial. Llamar inmediatamente al médico

Rápidamente quitar la ropa contaminada. Enjuagar con agua durante mínimo 15 minutos, Lavar la zona de contacto con abundante agua y jabón.

No permitir que la víctima cierre o se restriegue los ojos, levantar suavemente los párpados y enjuagar con abundante cantidad de agua. Consultar inmediatamente al médico.

Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente o con convulsiones, si se ingirió y la persona esta consiente hacer ingerir uno o dos vasos de agua o leche, no inducir al vomito. Brindar atención médica.

Efectos irritantes, parálisis respiratoria, somnolencia, narcosis, náusea, vómitos, dolor de cabeza, sueño, salivación, vértigo. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Tras ingestión de grandes cantidades: lavado de estómago.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción apropiados**

**5.2. Peligros específicos del producto químico**

**5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios.**

Usar agentes químicos secos, espuma de alcohol, anhídrido carbónico y niebla de agua. No usar chorro de agua ya que el mismo puede dispersar y extender el incendio. El uso de agua no es efectivo ya que no enfría el producto por debajo del punto de inflamación. Para incendios chicos usar agentes químicos secos y anhídrido carbónico, para incendios grandes usar espuma De alcohol y niebla de agua

Tiene riesgo alto de incendio y moderado riesgo de explosión, los vapores forman mezclas explosivas o inflamables con aire a Temperatura ambiente. Los vapores son más pesados que el aire y pueden movilizarse hacia la fuente de ignición y luego retroceder. Mantenerse alejado de las zonas bajas. Controlar el líquido proveniente de la lucha contra el fuego, impidiendo que Vaya a desagües o cursos de agua.

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

<b>Versión</b>	<b>Fecha elaboración</b>	<b>Fecha cambio</b>
01	22/08/2016	22/08/2016

<b>PAVCO</b>	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	FDS-02
Mexichem Building & Infrastructure		Página 5 de 9

- **Protección de las manos**
- **Protección de los ojos/ cara**
- **Protección del cuerpo y la piel**

Guantes de seguridad  
Material del guante: goma butílica  
Espesor del guante: 0,7 mm  
Tiempo de penetración: >120 min  
Gafas de seguridad  
Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad**

- **Estado físico** Líquido
- **Color** claro
- **Olor** Olor característico frutoso
- **Punto de fusión/punto de congelación** -83°C
- **Punto de ebullición o punto inicial e intervalo de ebullición** 65°C – 66°C a 1-013 hPa
- **Inflamabilidad** Información no disponible
- **Límite inferior y superior de explosión/inflamabilidad** 1,5 % (v) – 12,4% (v)
- **Punto de inflamación** -4°C
- **Temperatura de ignición espontánea** 460°C
- **Temperatura de descomposición** No hay información disponible
- **pH** No hay información disponible
- **Viscosidad dinámica** 0,44 mPa.s a 20°C
- **Solubilidad** En agua 85,3 g/l a 20°C
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** Log Pow: 0,73 (experimentalmente). No es de esperar una bioacumulación
- **Presión de vapor** 97 hPa a 20°C
- **Densidad relativa (Agua =1)** 0,90 a 20°C
- **Densidad del vapor relativa (Aire = 1)** 3,04
- **Características de las partículas** Información no disponible

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

No es reactivo fuerte. En presencia de agua puede hidrolizar lentamente a etanol y ácido acético. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

**10.2. Estabilidad química**

Estable a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de manipuleo y almacenamiento

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Peligro de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con:  
Reacciona exotérmica con: Flúor, ácido clorosulfónico, agentes oxidantes fuertes,

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
01	22/08/2016	22/08/2016

<b>PAVCO</b>	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	FDS-02
<b>Mexichem.</b> Building & Infrastructure		Página 7 de 9

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
  
  - **Mutagenicidad en células germinales**
  
  - **Teratogenicidad**
  - **Carcinogenicidad**
  - **Toxicidad para la reproducción**
  - **Toxicidad sistémica específica de órganos diana – exposición única**
  - **Toxicidad sistémica específica de órganos diana – exposiciones repetidas**
  - **Peligros por aspiración**
- 11.5. **Efectos interactivos**
- 11.6. **Otra información**

Prueba de Maximización (GPMT) conejillo de india.  
Resultado: negativo.  
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD  
En caso de efecto prolongado del producto químico: Posible sensibilización en personas predispuestas.  
Genotoxicidad in vitro  
Prueba de Ames  
Salmonella typhimurium  
Resultado: negativo  
Método: OECD TG 471  
Mutagenicidad (ensayo de células de mamífero): ensayo de aberración cromosómica.  
Resultado: negativo  
Esta información no está disponible.  
Esta información no está disponible.  
Esta información no está disponible.  
Órgano diana: sistema nervioso central.  
Puede provocar somnolencia o vértigo

Esta información no está disponible

Esta información no está disponible

Esta información no está disponible

Esta información no está disponible.

<b>SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica</b>
--

**12.1. Toxicidad**

Acetato de etilo:  
Toxicidad para los peces  
CL50 Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda): 230 mg/l;96h (IUCLID)  
Toxicidad para las daftnias y otros invertebrados acuáticos  
CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 717 mg/l;48 h (IUCLID)  
Toxicidad para las algas  
IC50 Desmodemus subspicatus (alga verde): 3.300 mg/l;48 h (IUCLID)  
Toxicidad para las bacterias  
EC10 Pseudomonas putida: 2.900 mg/l; 16 h (IUCLID)

THF  
Toxicidad para los peces  
CL50 Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda): 2.160 mg/l; 96 h (en agua blanda) (IUCLID)

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
01	22/08/2016	22/08/2016