

## Hoja de datos de seguridad Segun GHS

fecha de impresión 29.06.2017

Revisión: 29.06.2017

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** ALUMINIUM PAINT H.R.
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento de Superficies
- **Distribuidor:**  
Codelpa Perú S.A.C  
Av. Argentina 2963  
Lima  
Perú  
Teléfono: +51 1 628 2706
- **Página Web:** <http://www.codelpa.cl>
- **Teléfono de emergencia:** Codelpa +51 1 628 2706

### 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 3      H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 1      H372 Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

STOT SE 3      H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

( se continua en página 2 )

# Hoja de datos de seguridad

## Segun GHS

fecha de impresión 29.06.2017

Revisión: 29.06.2017

**Nombre comercial: ALUMINIUM PAINT H.R.**

( se continua en página 1 )

- **Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS02    GHS07    GHS08    GHS09

- **Palabra de advertencia Peligro**
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodeshulfurada
- **Indicaciones de peligro**  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H372 Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**  
P101                    Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102                    Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103                    Leer la etiqueta antes del uso.  
P210                    Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P241                    Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.  
P260                    No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P303+P361+P353 **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.**  
P405                    Guardar bajo llave.  
P501                    Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- **Datos adicionales:**  
Contiene bis(2-etilhexanoato) de cobalto, 2-butanona-oxima. Puede provocar una reacción alérgica.

- **Sistema de clasificación:**
- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 0  
Inflamabilidad = 3  
Reactividad = 0

- **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



Salud = \*0  
Inflamabilidad = 3  
Reactividad = 0

- **Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

PE

( se continua en página 3 )

# Hoja de datos de seguridad

## Segun GHS

fecha de impresión 29.06.2017

Revisión: 29.06.2017

**Nombre comercial: ALUMINIUM PAINT H.R.**

( se continua en página 2 )

### 3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación como adiciones peligrosas:

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	≥25-<50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≤5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenceno Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	≤3%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6	bis(2-etilhexanoato) de cobalto Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤0,3%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-butanona-oxima Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≤0,3%

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:**  
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.  
Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración, retirar de la exposición al aire fresco inmediatamente. Si no respira, hacer respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Buscar atención médica. No use respiración boca a boca.
- **En caso de contacto con la piel:**  
Lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos mientras se quita la ropa y zapatos contaminados. Lavar la ropa antes de usar nuevamente. En caso de irritación cutánea buscar atención médica
- **En caso de contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:**  
No induzca al vomito. Si la víctima está consciente y alerta, de 2 tazas de leche o agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar de inmediato al centro de toxicología.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

PE

( se continua en página 4 )

# Hoja de datos de seguridad

## Segun GHS

fecha de impresión 29.06.2017

Revisión: 29.06.2017

**Nombre comercial: ALUMINIUM PAINT H.R.**

( se continua en página 3 )

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Colocarse el aparato de protección respiratoria.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

PE

( se continua en página 5 )

# Hoja de datos de seguridad

## Segun GHS

fecha de impresión 29.06.2017

Revisión: 29.06.2017

**Nombre comercial: ALUMINIUM PAINT H.R.**

( se continua en página 4 )

### 8 Controles de exposición/protección individual

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**64742-82-1 nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada**

<b>LEP (ES)</b>	Valor de corta duración: 580 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de larga duración: 290 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm j, vía dérmica
-----------------	---

**1330-20-7 xileno**

<b>LEP (ES)</b>	Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI
-----------------	--

**100-41-4 etilbenceno**

<b>LEP (ES)</b>	Valor de corta duración: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valor de larga duración: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm vía dérmica, VLB, VLI
-----------------	---

**136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto**

<b>LEP (ES)</b>	Valor de larga duración: 0,02 mg/m <sup>3</sup> VLB, Sen, Como Co
-----------------	--

· **Componentes con valores límite biológicos:**

**1330-20-7 xileno**

<b>VLB (ES)</b>	1 g/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos
-----------------	--

**100-41-4 etilbenceno**

<b>VLB (ES)</b>	700 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilglioxílico
-----------------	--

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

( se continua en página 6 )

# Hoja de datos de seguridad

## Segun GHS

fecha de impresión 29.06.2017

Revisión: 29.06.2017

**Nombre comercial: ALUMINIUM PAINT H.R.**

( se continua en página 5 )

**· Protección de manos:**

**Guantes de protección**

*El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.*

*Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.*

*Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.*

**· Material de los guantes**

*La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.*

**· Tiempo de penetración del material de los guantes**

*El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.*

**· Protección de ojos:**

**Gafas de protección herméticas**

### 9 Propiedades físicas y químicas

**· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
**· Datos generales**
**· Aspecto:**

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Diversos
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.

<b>· valor pH:</b>	No determinado.
--------------------	-----------------

**· Cambio de estado**

<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	Indeterminado.

<b>· Punto de inflamación:</b>	36 °C
--------------------------------	-------

<b>· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):</b>	No aplicable.
---	---------------

**· Temperatura de ignición:**

<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
---------------------------------------	-----------------

<b>· Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
------------------------------	-----------------------------------

<b>· Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
--------------------------------	---

( se continua en página 7 )

# Hoja de datos de seguridad

## Segun GHS

fecha de impresión 29.06.2017

Revisión: 29.06.2017

**Nombre comercial: ALUMINIUM PAINT H.R.**

( se continua en página 6 )

<b>· Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>· Presión de vapor:</b> No determinado.	
<b>· Densidad a 20 °C:</b> 0,931 g/cm <sup>3</sup>	
<b>· Densidad relativa</b> No determinado	
<b>· Densidad de vapor</b> No determinado.	
<b>· Velocidad de evaporación</b> No determinado.	
<b>· Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b> Insoluble	
<b>· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):</b> No determinado.	
<b>· Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	(40 °C):>0.225 CM2/S (>22.5 mm2/s)
<b>· Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	7,0 %
<b>VOC (CE)</b>	7,00 %
<b>· Contenido de cuerpos sólidos:</b> 56,4 %	
<b>· Otros datos</b> No existen más datos relevantes disponibles.	

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

#### 1330-20-7 xileno

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

#### 100-41-4 etilbenceno

Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17800 mg/kg (rabbit)

( se continua en página 8 )

# Hoja de datos de seguridad

## Segun GHS

fecha de impresión 29.06.2017

Revisión: 29.06.2017

**Nombre comercial: ALUMINIUM PAINT H.R.**

( se continua en página 7 )

### 96-29-7 2-butanona-oxima

Oral	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

- . **Efecto estimulante primario:**
- . **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Lesiones o irritación ocular graves**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- . **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- . **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas
- . **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 12 Información ecológica

- . **Toxicidad**
- . **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- . **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Efectos ecotóxicos:**
- . **Observación:** Tóxico para peces.
- . **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- . **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.  
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.  
tóxico para organismos acuáticos
- . **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- . **PBT:** No aplicable.
- . **mPmB:** No aplicable.
- . **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- . **Métodos para el tratamiento de residuos**
- . **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

( se continua en página 9 )

# Hoja de datos de seguridad

## Segun GHS

fecha de impresión 29.06.2017

Revisión: 29.06.2017

**Nombre comercial: ALUMINIUM PAINT H.R.**

( se continua en página 8 )

**. Catálogo europeo de residuos**

HP 3	Inflamable
HP 5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP 7	Carcinógeno
HP 11	Mutágeno
HP 14	Ecotóxico

- . Embalajes sin limpiar:
- . Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### 14 Información relativa al transporte

- . Número ONU
- . ADR, IMDG, IATA

UN1263

**. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

- . ADR 1263 PINTURA, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
- . IMDG PAINT ( cobalt bis(2-ethylhexanoate)), MARINE POLLUTANT
- . IATA PAINT

**. Clase(s) de peligro para el transporte**

- . ADR, IMDG



- . Clase 3 Líquidos inflamables
- . Etiqueta 3

- . IATA



- . Class 3 Líquidos inflamables
- . Label 3

- . Grupo de embalaje
- . ADR, IMDG, IATA

III

- . Peligros para el medio ambiente: El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: bis(2-ethylhexanoato) de cobalto
- . Contaminante marino: Símbolo (pez y árbol)
- . Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol)

- . Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables
- . Número Kemler: 30
- . Número EMS: F-E, S-E

( se continua en página 10 )

# Hoja de datos de seguridad

## Segun GHS

fecha de impresión 29.06.2017

Revisión: 29.06.2017

**Nombre comercial: ALUMINIUM PAINT H.R.**

( se continua en página 9 )

<b>. Stowage Category</b>	A
<b>. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No aplicable.
<b>. Transporte/datos adicionales:</b>	
<b>. ADR</b>	
<b>. Cantidades limitadas (LQ)</b>	5L
<b>. Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
<b>. Categoría de transporte</b>	3
<b>. Código de restricción del túnel</b>	D/E
<b>. IMDG</b>	
<b>. Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>. Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>. "Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1263 PINTURA, 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

### 15 Información reglamentaria

- . Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- . Regulaciones Nacionales**
- . Regulaciones Internacionales**  
Norma SGA (sistema globalmente armonizado de clasificación de sustancias químicas), MARPOL
- . Directiva 2012/18/UE**
- . Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- . Categoría Seveso**  
E2 Peligroso para el medio ambiente acuático  
P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- . Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 200 t
- . Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t
- . REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 28, 29
- . Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otra información

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.

- . Frases relevantes**  
H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H312 Nocivo en contacto con la piel.

( se continua en página 11 )

# Hoja de datos de seguridad

## Segun GHS

fecha de impresión 29.06.2017

Revisión: 29.06.2017

**Nombre comercial: ALUMINIUM PAINT H.R.**

( se continua en página 10 )

*H315 Provoca irritación cutánea.**H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.**H318 Provoca lesiones oculares graves.**H332 Nocivo en caso de inhalación.**H340 Puede provocar defectos genéticos.**H350 Puede provocar cáncer.**H351 Se sospecha que provoca cáncer.**H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.**H372 Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas**H373 Puede provocar daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas**H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.**H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.***Abreviaturas y acrónimos:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**NFPA: National Fire Protection Association (USA)**HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2**Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3**Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4**Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2**Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1**Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1**Muta. 1B: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B**Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B**Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2**Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2**STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3**STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1**STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2**Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1**Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1**Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1**Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2*