

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2014

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2014

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** SUGAR ARTISTS' ACRYLIC

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

**Utilización del producto / de la elaboración:** Pintura de aerosol.

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

**Fabricante/distribuidor:**

AVT Paints.  
P.O Box 977, Spring Hill  
QLD 4004, AUSTRALIA  
Tel: 1300 789 876 (+617 3823 5449)  
Email: ironlak@avtpaints.com  
Web: www.ironlak.com

**Más información disponible en:**

B-Lands Consulting  
WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516  
38025 Grenoble, FRANCE  
Tel: +33 476 295 869  
Fax: +33 476 295 870  
services@reachteam.eu  
www.reachteam.eu

**1.4 Teléfono de emergencia:** España - Urgencias toxicológicas: +34 91 562 04 20 (24h)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n°127 2/2008**

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

**Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**

Xi; Irritante

R36: Irrita los ojos.

F+; Extremadamente inflamable

R12: Extremadamente inflamable.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n°1272/2 008:**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro:**



GHS02 GHS07

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro:**

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia:**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2014

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2014

**Nombre comercial:** ALCOHOL BASE PAINT

- 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.  
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
 P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Componentes peligrosos:**

|                                                                                                  |                                                                                                                                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Número de clasificación: 603-019-00-8<br>RTECS: PM 4780000 | éter dimetílico<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280                                                                                 | 25-50%  |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Número de clasificación: 603-002-00-5<br>RTECS: KQ 6300000  | etanol<br>F R11<br>Flam. Liq. 2, H225                                                                                                            | 10-25%  |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Número de clasificación: 603-014-00-0<br>RTECS: KJ 8575000 | 2-butoxietanol<br>Xn R20/21/22; Xi R36/38<br>Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 2,5-10% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Número de clasificación: 603-117-00-0<br>RTECS: NT 8050000  | 2-propanol<br>Xi R36; F R11<br>R67<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                    | 2,5-10% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Número de clasificación: 601-004-00-0<br>RTECS: EJ 4200000 | butano<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280                                                                                          | 2,5-10% |
| CAS: 109-87-5<br>EINECS: 203-714-2<br>RTECS: PA 8750000                                          | dimetoximetano<br>F R11<br>Flam. Liq. 2, H225                                                                                                    | 2,5-10% |
| <b>Componentes no peligrosos</b>                                                                 |                                                                                                                                                  |         |
| CAS: 7732-18-5<br>EINECS: 231-791-2<br>RTECS: ZC 0110000                                         | agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza                                                                                      | 2,5-10% |

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2014

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2014

**Nombre comercial:** ALCOHOL BASE PAINT**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**En caso de ingestión:** Consultar inmediatamente un médico.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

**Sustancias extintoras apropiadas:** CO<sub>2</sub>, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:**

Use un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH/MSHA con una careta completa operada a demanda de presión u otra modalidad de presión positiva y ropa protectora de cuerpo completo al enfrentarse a incendios.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

**6.2 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.

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

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Asegurar suficiente ventilación.

**6.4 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.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2014

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2014

**Nombre comercial:** ALCOHOL BASE PAINT**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****115-10-6 éter dimetílico**

|     |                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------|
| LEP | Valor de larga duración: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>VLI |
|-----|-------------------------------------------------------------------|

**64-17-5 etanol**

|     |                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|
| LEP | Valor de corta duración: 1910 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>s |
|-----|-----------------------------------------------------------------|

**111-76-2 2-butoxietanol**

|     |                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEP | Valor de corta duración: 245 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Valor de larga duración: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>vía dérmica, VLI, VLB |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**67-63-0 2-propanol**

|     |                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEP | Valor de corta duración: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valor de larga duración: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>VLB, s |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**106-97-8 butano**

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| LEP | Valor de larga duración: 1000 ppm |
|-----|-----------------------------------|

**109-87-5 dimetoximetano**

|     |                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------|
| LEP | Valor de larga duración: 3165 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|-----|------------------------------------------------------------|

**Componentes con valores límite biológicos:****111-76-2 2-butoxietanol**

|     |                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLB | 200 mg/g creatinina<br>Muestra: orina<br>Momento de Muestero: Final de la jornada laboral<br>Indicador Biológico: Ácido butoxiacético |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**67-63-0 2-propanol**

|     |                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLB | 40 mg/l<br>Muestra: orina<br>Momento de Muestero: Final de la semana laboral<br>Indicador Biológico: Acetona |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**8.2 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.  
Evitar el contacto con los ojos.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**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.

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2014

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2014

**Nombre comercial:** ALCOHOL BASE PAINT

## Protección de manos:



Guantes de protección

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

## Protección de ojos:



Gafas protectoras con protección lateral (EN 166).

**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Datos generales

#### Aspecto:

**Forma:** Aerosol.

**Color:** Diversos

#### Olor:

Similar al del alcohol

#### Umbral olfativo:

No determinado.

#### valor pH:

No determinado.

#### Punto de fusión /campo de fusión:

<-25°C °C

#### Punto de ebullición /campo de ebullición:

>43 °C

#### Punto de inflamación:

0 °C

#### Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):

No aplicable.

#### Temperatura de ignición:

No determinado.

#### Temperatura de descomposición:

No determinado.

#### Peligro de explosión:

El producto no es explosivo.

#### Límites de explosión:

**Inferior:** No determinado.

**Superior:** No determinado.

#### Propiedades pirotransportadoras

No determinado.

#### Presión de vapor:

No determinado.

#### Densidad relativa a 20 °C

1,03 g/cm<sup>3</sup>

#### Densidad de vapor

No determinado.

#### Velocidad de evaporación

No aplicable.

#### Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Soluble.

#### Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):

No determinado.

#### Viscosidad:

**Dinámica:** No determinado.

**Cinemática:** No determinado.

### 9.2 Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2014

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2014

**Nombre comercial:** ALCOHOL BASE PAINT**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad** No existen más datos disponibles.**10.2 Estabilidad química****Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda:****Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****115-10-6 éter dimetílico**

Inhalatorio LC50/4h 308 mg/L (Rat)

**64-17-5 etanol**

Oral LD50 7060 mg/kg (Rat)

Inhalatorio LC50/4h 20000 mg/L (Rat)

**111-76-2 2-butoxietanol**

Oral LD50 1480 mg/kg (Rat)

Dermal LD50 400 mg/kg (rab)

**67-63-0 2-propanol**

Oral LD50 5045 mg/kg (Rat)

Dermal LD50 12800 mg/kg (Rabbit)

Inhalatorio LC50/4h 30 mg/L (Rat)

**106-97-8 butano**

Inhalatorio LC50/4h 658 mg/L (Rat)

**109-87-5 dimetoximetano**

Oral LD50 5708 mg/kg (Rabbit)

**Efecto estimulante primario:****en la piel:** Irrita la piel.**en el ojo:** Produce irritaciones.**Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática:****111-76-2 2-butoxietanol**

EC50 &gt; 700 mg/L (Pseudomonas Putida)

EC50/24h 1815 mg/L (Daphnia Magna)

LC50/96h 1490 mg/L (Lepomis Macrochirus)

**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.02.2014

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2014

**Nombre comercial:** ALCOHOL BASE PAINT

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

## Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Recomendación:

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

No debe llegar al alcantarillado.

#### Embalajes sin limpiar:

#### Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número UN

ADR, IMDG, IATA UN1950

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR 1950 AEROSOLS

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR



Clase 2 5F Gases

Etiqueta 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1

Label 2.1

### 14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA No aplicable.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente:

Marine pollutant: No

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Gases

Número Kemler:

-

**Ficha de datos de seguridad***según 1907/2006/CE, Artículo 31*

fecha de impresión 17.02.2014

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2014

**Nombre comercial:** ALCOHOL BASE PAINT**Número EMS:** F-D,S-U**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.**Transporte/datos adicionales:****ADR****Código de restricción del túnel** D**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Ficha de Datos de Seguridad es según el Reglamento (CE) Nº 1907/2006.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 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**

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| H220      | Gas extremadamente inflamable.                                         |
| H225      | Líquido y vapores muy inflamables.                                     |
| H280      | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| H302      | Nocivo en caso de ingestión.                                           |
| H311      | Tóxico en contacto con la piel.                                        |
| H315      | Provoca irritación cutánea.                                            |
| H319      | Provoca irritación ocular grave.                                       |
| H332      | Nocivo en caso de inhalación.                                          |
| H336      | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                  |
| R11       | Fácilmente inflamable.                                                 |
| R12       | Extremadamente inflamable.                                             |
| R20/21/22 | Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.        |
| R36       | Irrita los ojos.                                                       |
| R36/38    | Irrita los ojos y la piel.                                             |
| R67       | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.         |

**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 Harmonized 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent