

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

(De acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

**CLEANER AMMO OF MIG JIMENEZ**

Fecha de actualización: 23-6-2016

Versión 3

**1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del producto	A.MIG-2001 CLEANER
Uso previsto	Limpiador para aerógrafo, pinturas acrílicas y pinceles.
Fabricante	AMMO of Mig Jiménez, S.L.
Dirección	C/ Mauriain, 3 VILLATUERTA (NAVARRA)
Teléfono	948552882
WEB:	www.migjimenez.com

**2.- COMPOSICIÓN-INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Naturaleza química:	30%-60% Alcohol isopropílico desodorizado N. Índice: 603-117-00-0 N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7
	40%-70% Agua destilada

**2.1 CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA:**

Según la Directiva 67/548/EEC:

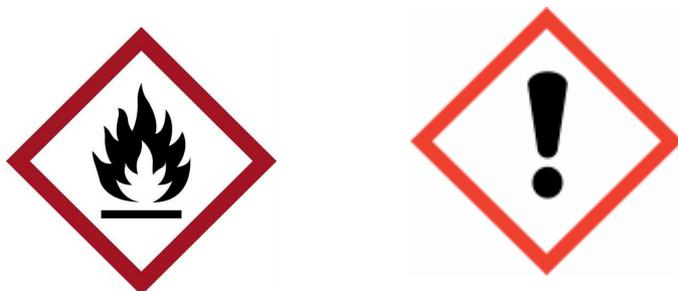
Fácilmente inflamable. Irrita los ojos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 2 : Líquido y vapores muy inflamables.

STOT SE 3 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

**2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA**

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Frases H:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Frases P:

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar los medios de extinción recomendados para apagarlo.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Situar al accidentado al aire libre.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada y lavar con abundante agua.
Contacto con los ojos	Lavar abundantemente con agua al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir al médico.
Ingestión	Si el afectado no está inconsciente, dar de beber agua o leche. No provocar el vómito. Buscar atención médica.

### 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma, polvo química, CO<sup>2</sup>.

Precauciones especiales: Utilizar vestimenta adecuada. No emplear agua a presión.

Productos de combustión peligrosa: Ninguno.

### 6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Procurar ventilación apropiada. Llevar adecuado equipo de protección. Mantenerse alejado de fuentes de ignición.

Precauciones para la protección: Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como del suelo.

Métodos de limpieza: Delimitar el líquido vertido con arena. No utilizar materiales combustibles. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo a la legislación local.

### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos de manipulación: Mantener los locales bien ventilados.

Consejos de almacenamiento: Temperatura de almacenamiento: Ambiente.

## 8.- PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límite de exposición durante el trabajo:

	VLA-ED *		VLA-EC *	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
alcohol isopropílico, isopropanol, propan-2-ol	400	1000	500	1250

Medidas de orden técnico	Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción..
Control límite de exposición	Límite de exposición: OEL: 100 ppm
Protección respiratoria	En caso de elevadas concentraciones (ver OEL) utilizar equipo de respiración autónoma con filtro para vapores orgánicos. Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.
Protección de las manos	Guantes protectores de goma.
Protección de los ojos	Gafas de protección total.
Protección de la piel	Si se previenen salpicaduras, utilizar equipo de protección total.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido transparente olor característico  
 Olor: Característico, como alcohol.  
 Color: Claro o incoloro.  
 pH: No se disponen de datos de ensayo.  
 Punto/intervalo de ebullición: 82-83 °C  
 Punto de inflamación: 12 °C (Copa cerrada) / 18 °C (Copa abierta)  
 Punto de Fusión: -88,9  
 Propiedades explosivas: No explosivo.  
 Propiedades comburentes: No comburente.  
 Densidad relativa: 0,784-0,786 gr/cm<sup>3</sup>  
 Solubilidad  
 Hidrosolubilidad: Totalmente miscible a 20°C.  
 Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): 0,05  
 Viscosidad: 2.4 mPa·s a 20 °C  
 Densidad de vapor: 2 a 20°C (aire=1)  
 Velocidad de evaporación: 1,5 (A. Butilo=1)  
 .Conductividad eléctrica: 6 micro S/m a 20 °C  
 Calor de combustión: 33380 kJ/kg  
 Umbral olfativo: No se disponen de datos de ensayo.  
 Límite inferior de explosión: 2 % vol.  
 Límite superior de explosión: 12 % vol.  
 Temperatura de descomposición: No se disponen de datos de ensayo.

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Materiales a evitar	Agentes oxidantes. Ácidos minerales.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno.



Cantidad neta máxima por embalaje: 1L

Instrucciones de embalaje Y341: otros requerimientos. Acorde a los puntos 5.0.2.7 y 5.0.2.9 y la subsección 2.7 de la normativa IATA DGR 54

### **15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) N° 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de junio de 2000, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Consultar el anexo I de la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y el Reglamento (CE) No 689/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

### **16.- OTRAS INFORMACIONES**

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial. Esta información refleja los conocimientos actuales. Describe el producto y no debe ser interpretada como una especificación de venta.

Su aplicación no excluye el cumplimiento de la Normativa Legal vigente.

El uso de dicha información y las condiciones de uso del producto, quedan bajo la responsabilidad exclusiva del usuario.

Fuentes de información: Fichas de seguridad de nuestros proveedores, a cuyo conocimiento tenemos a bien, remitimos.