

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Compilada de acuerdo a la directiva 1907/2006 del reglamento REACH

REFERENCIA 8067: SPRAY BARNIZ 1C

Pag. 1 de 6

1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1- Identificación del preparado:	Barniz acrílico monocomponente en spray
1.2- Uso del preparado:	Sector industrial. Recubrimiento de diversas superficies.
1.3- Identificación de la sociedad:	Central de Profesionales Carroceros, S.L. Centro empresarial Destro Ronda Narciso Monturiol, 4, Bloque A. Ofc. 5A 46980 Parque Tecnológico de Paterna (Valencia) ESPAÑA Tel. +34 961824010 Fax +34 961952023 C.I.F. B98105257
1.4- Contacto para información técnica:	Departamento de Investigación y Desarrollo E-Mail: proandcar@proandcar.com
1.5- Teléfono de emergencia:	+34 961821021

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Extremadamente inflamable.



3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento de Sustancias Peligrosas (Real Decreto 99/2003):

<u>CEE No.</u>	<u>Denominación</u>	<u>Concentración</u>	<u>Frases R*</u>
603-019-00-8	DIMETIL ETER	25 - 50 %	R12
607-022-00-5	ACETATO ETILO	10-25%	R11,R36,R66/67
606-004-00-4	METILISOBUTIL CETONA	2,5-10%	R11,R20,R36/37, R66
601-022-00-9	XILENO (mezcla de isómeros)	2,5-10 %	R20/21 R38 R10
607-195-00-7	ACETATO DE 1- METIL 2- METOXIETILO	<2,5%	R10,R36
649-356-00-4	NAFTA, AROMÁTICO LIGERO	<2,5%	R10,R65,R37,R6 6/67,R51/53
601-025-00-5	MESITILENO	<2,5%	R10,R37,R51/53

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Compilada de acuerdo a la directiva 1907/2006 del reglamento REACH

REFERENCIA 8067: SPRAY BARNIZ 1C

Pag. 2 de 6

4. PRIMEROS AUXILIOS

Generales

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar asistencia médica. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos

Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados. Buscar asistencia médica

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar atención médica. Mantenerle en reposo. Nunca provocar el vómito.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Recomendados: espuma resistente al alcohol, polvo.

No recomendados: agua pulverizada / chorro directo de agua, anhídrido carbónico. El producto puede reaccionar con el agua liberando gases extremadamente inflamables.

Recomendaciones

Deberán tomarse las medidas pertinentes por el gran peligro de explosión de los envases aerosoles a altas temperaturas. Mantener fríos con agua, los envases expuestos al fuego, siempre y cuando no haya fugas.

El fuego puede producir un denso humo negro. La exposición a productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Evitar que los agentes de lucha contra incendios pasen alcantarillas o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Eliminar los posibles puntos de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores. Emplear las medidas de seguridad enumeradas en los epígrafes 7 y 8.

El material vertido evaporará rápidamente su fase gaseosa, desprendiendo vapores inflamables y asfixiantes. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo, no buscar nunca fugas en presencia de llamas. Emplear espuma de jabón para detectar pequeñas fugas.

Recoger el vertido líquido con materiales absorbentes no combustibles (p.e., tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado para su posterior eliminación según la legislación local (ver epígrafe 13). Evitar que el derrame pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Limpiar, preferiblemente con detergente; evitar el empleo de disolventes.

Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Compilada de acuerdo a la directiva 1907/2006 del reglamento REACH

REFERENCIA 8067: SPRAY BARNIZ 1C

Pag. 3 de 6

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo. Pueden formarse mezclas explosivas con el aire. Evitar la creación de concentraciones del vapor en el aire inflamables o explosivas. Evitar concentraciones del vapor superiores a los límites de exposición en el trabajo.

El preparado sólo debe utilizarse en zonas en las cuales se haya eliminado toda llama desprotegida y otros puntos de ignición. El equipo eléctrico y la iluminación han de estar protegido según las normas adecuadas. Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearán herramientas que puedan producir chispas.

Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapor y las nieblas que se producen durante el pulverizado.

Para la protección personal, ver epígrafe 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Almacenamiento

Almacenar según la Orden de 18/07/91 sobre Almacenamiento de Productos Químicos (APQ001) y/o la legislación local vigente.

Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases a temperatura ambiente, siempre por debajo de los 50 °C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

No fumar. Evitar la entrada de personas no autorizadas.

8. PROTECCION PERSONAL/CONTROLES DE EXPOSICION

Medidas de orden técnico

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema de extracción. Si esto no fuera suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores del disolvente por debajo del límite de exposición durante el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

LIMITES DE EXPOSICION (ACGIH 1996)

TLV: Threshold Limit Value (Valores Límite Umbral)

TWA: Time Weighted Average (Media ponderada en el tiempo)

STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición de Corta Duración)

CAS No.	Denominación	TLV-TWA (ppm)	TLV-TWA (mg/m ³)	TLV-STEL (ppm)
115-10-6	DIMETIL ETER			
141-78-6	ACETATO DE ETILO	400	1460	-
108-10-1	METILISOBUTILCETONA	20	83	50
1330-20-7	XILENO (mezcla de isómeros)	50	221	100
108-65-6	ACETATO DE 1-METIL 2-METOXIETILO	50	275	100
64742-95-6	NAFTA, AROMÁTICO LIGERO	50	290	100
108-67-8	MESITILENO	20	100	-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Compilada de acuerdo a la directiva 1907/2006 del reglamento REACH

REFERENCIA 8067: SPRAY BARNIZ 1C

Pag. 4 de 6

Protección personal

Protección respiratoria

Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado.

Protección de las manos

Para contactos prolongados o repetidos utilizar guantes de alcohol polivinílico o de goma de nitrilo.

Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas. Dichas cremas no deben aplicarse nunca una vez que la exposición se haya producido.

Protección de los ojos

Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos.

Protección de la piel

El personal debe llevar ropas antiestáticas de fibra natural o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Aerosol
Punto de inflamación:	-41 °C (propelente, Copa cerrada)
Autoinflamabilidad:	350 °C (propelente)
Densidad del vapor:	Mayor que la del aire
Límite inferior de explosión:	3-18,6 VOL % (propelente)
Comburencia:	No aplicable
Solubilidad en agua:	328 g/l
Presión del envase:	3.2 bar

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

En caso de incendio se pueden producir productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

El preparado contiene pigmentos que reaccionan con el agua liberando gases extremadamente inflamables.

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición en el trabajo puede tener efectos negativos: (p.e., irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central). Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la consciencia.

El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa de la piel dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que el preparado se absorba a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Compilada de acuerdo a la directiva 1907/2006 del reglamento REACH

REFERENCIA 8067: SPRAY BARNIZ 1C

Pag. 5 de 6

12. INFORMACION ECOLOGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado.
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

13. OBSERVACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Eliminar en plantas de residuos autorizadas según normativas EU, nacionales y locales.
No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar siempre siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, las IMDG por mar, y las ICAO/IATA por avión.

Denominación de la materia: **AEROSOLES**
UN no: **1950**

Carretera y Ferrocarril (ADR/TPC - RID/TPF)

Clase: 2 Código de clasificación: 5 F
LIMITED QUANTITY DE ACUERDO A 3.4.6 ADR

Mar (IMDG enm.30.00)

Clase: 2 nº EMS (emergencia): 2-13 F-D, S-U
nº MFAG (primeras ayudas):620 Etiqueta: 2.1
Denominación: aerosols, limited quantity

Avión (ICAO-IATA)

Clase: 2 Etiqueta: 2.1

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

De acuerdo con el Reglamento de Preparados Peligrosos R.D. 255/2003 y el MIE-AP3 del Reglamento de aparatos a presión, referente a generadores de aerosoles, R.D. 2549/1994, el preparado está etiquetado de la manera siguiente:

Símbolos de peligro: (F+) EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

Frases R:

R12.- Extremadamente inflamable.

Frases S:

S2.- Manténgase fuera del alcance de los niños .

S23.- No respirar los vapores/aerosoles.

S51.- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Otras Frases:

Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar.

No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Compilada de acuerdo a la directiva 1907/2006 del reglamento REACH

REFERENCIA 8067: SPRAY BARNIZ 1C

Pag. 6 de 6

16. OTRA INFORMACION

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción escrita de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta FDS es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

La FDS se ha redactado de acuerdo al R.D. 255/2003