



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (UE) N° 453/2010 - Anexo II (REACH)

Código / Nombre Producto: AT77 / DECAPANTE 2012

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Código : AT77
Nombre : DECAPANTE 2012

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

Uso previsto: Diluyente de pinturas.

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

RALVA, S.A. (Fábrica de Pinturas)

C/ Calahorra, 2
28864 - Ajalvir (MADRID) / ESPAÑA
Tlf: 91 884.40.85 Fax: 91 884.41.92

<http://www.pinturasralva.com>
info@pinturasralva.com
tecnicos@pinturasralva.com

1.4. Teléfono de emergencia

Tlf. Emergencia: +34918844085 (Horario Laboral)
Dirección Electrónica : info@pinturasralva.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la mezcla

Facilmente inflamable. Nocivo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos de peligro: (F) FACILMENTE INFLAMABLE, (Xn) NOCIVO

Contiene: metanol

Frases R:

R20/21/22.- Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R68/20/21/22.- Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

R36.- Irrita los ojos.

R66.- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R11.- Fácilmente inflamable.

Frases S:

S29.- No tirar los residuos por el desagüe.

S33.- Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

S36/37.- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S16.- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S51.- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

S23.- No respirar los vapores/aerosoles.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (UE) N° 453/2010 - Anexo II (REACH)

Código / Nombre Producto: AT77 / DECAPANTE 2012

Otras Frases:

2.3. Otros peligros

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas:

Denominación: **xileno**

Número de Registro: 01-2119488216-32

Einecs No.: 215-535-7

Index CE No.: 601-022-00-9

Cas No: 1330-20-7

Concentración: 1.0 - 2.5 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R20/21 R38 R10

Símbolos de peligro: Xn

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Flam. Liq. 3 - H226

Acute Tox. 4 * - H332

Acute Tox. 4 * - H312

Skin Irrit. 2 - H315

Palabra de advertencia: Wng.- Atención

Pictogramas: GHS02,GHS07

Denominación: **metanol**

Número de Registro: 01-2119433307-44

Einecs No.: 200-659-6

Index CE No.: 603-001-00-X

Cas No: 67-56-1

Concentración: 2.5 - 10 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R23/24/25 R39/23/24/25 R11

Símbolos de peligro: F, T

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Flam. Liq. 2 - H225

Acute Tox. 3 * - H331

Acute Tox. 3 * - H311

Acute Tox. 3 * - H301

STOT SE 1 - H370 **

Palabra de advertencia: Dgr.- Peligro



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (UE) N° 453/2010 - Anexo II (REACH)

Código / Nombre Producto: AT77 / DECAPANTE 2012

Pictogramas: GHS02,GHS06,GHS08

Denominación: acetato de metilo

Número de Registro: 01-2119459211-47

Einecs No.: 201-185-2

Index CE No.: 607-021-00-X

Cas No: 79-20-9

Concentración: 25 - 50 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R36 R66 R67 R11

Símbolos de peligro: F, Xi

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Flam. Liq. 2 - H225

Eye Irrit. 2 - H319

STOT SE 3 - H336

Palabra de advertencia: Dgr.- Peligro

Pictogramas: GHS02,GHS07

Denominación: 1,3-dioxolano

Número de Registro: 01-2119490744-29

Einecs No.: 211-463-5

Index CE No.: 605-017-00-2

Cas No: 646-06-0

Concentración: 25 - 50 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R11

Símbolos de peligro: F

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Flam. Liq. 2 - H225

Palabra de advertencia: Dgr.- Peligro

Pictogramas: GHS0_

*Ver el texto completo de las frases R/H en la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los 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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (UE) N° 453/2010 - Anexo II (REACH)

Código / Nombre Producto: AT77 / DECAPANTE 2012

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.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Problemas respiratorios, mareo, alteración de la consciencia, desorientación.

Efectos: Nauseas, disminución de la capacidad de respuesta, deterioro de la visión.

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

En caso de absorción por inhalación, manténgase la víctima en observación. El producto es fácilmente eliminado por los tejidos humanos. Sin embargo, un contacto prolongado y repetido puede causar una acidosis metabólica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, anhídrido carbónico, polvo, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: chorro directo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla

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.

Mantener fríos con agua, los envases expuestos al fuego. Evitar que los agentes de lucha contra incendios pasen a alcantarillas o cursos de agua.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Utilizar aparato respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Eliminar los posibles puntos de ignición, aislar y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el derrame pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Detener y recoger el vertido 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. Limpiar, preferiblemente con detergente; evitar el empleo de disolventes.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (UE) N° 453/2010 - Anexo II (REACH)

Código / Nombre Producto: AT77 / DECAPANTE 2012

6.4. Referencia a otras secciones

Emplear las medidas de seguridad enumeradas en los epígrafes 7 y 8. Eliminar el producto recogido y el absorbente según la legislación local, ver epígrafe 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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 la nieblas que se producen durante el pulverizado.

Para la protección personal, ver epígrafe 8.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

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

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

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Cuando los operarios se encuentren en el interior de la cabina de pintado, estén aplicando o no, y la ventilación no sea suficiente para controlar continuamente la concentración de partículas y el vapor del disolvente, deberán llevar un equipo respiratorio con suministro de aire, hasta que la concentración de partículas y de vapor de disolvente estén por debajo de los límites de exposición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar según la legislación local vigente y/o el Real Decreto 379/2001 del 6 de Abril que aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ1 a MIE APQ7.

Las instrucciones técnicas aplicables a nuestro productos son las siguientes:

- MIE-APQ1: Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles.
- MIE-APQ7: Almacenamiento de líquidos tóxicos.

Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases a temperatura ambiente, 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. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

7.3. Usos específicos finales

Los usos previstos para este preparado están especificados en la Sección 1.2

8. CONTROLES DE EXPOSICION PERSONAL

8.1. Parámetros de control

LIMITES DE EXPOSICION



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (UE) N° 453/2010 - Anexo II (REACH)

Código / Nombre Producto: AT77 / DECAPANTE 2012

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: **1330-20-7**

Denominación: **xileno**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 100 A4

ACGIH - TLV-STEL (ppm): 150

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³): 434

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³): 651

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 50 D

Breve duración (ppm): 100 D

8 h. (mg/m³): 221 D

Breve duración (mg/m³): 442 D

CAS No: **67-56-1**

Denominación: **metanol**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 200 D

ACGIH - TLV-STEL (ppm): 250 D

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³): 262 D

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³): 328 D

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 200 D

Breve duración (ppm):

8 h. (mg/m³): 260 D

Breve duración (mg/m³):

CAS No: **79-20-9**

Denominación: **acetato de metilo**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 200

ACGIH - TLV-STEL (ppm): 250

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³): 638

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³): 798

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

Breve duración (ppm):

8 h. (mg/m³):

Breve duración (mg/m³):

CAS No: **646-06-0**

Denominación: **1,3-dioxolano**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 20

ACGIH - TLV-STEL (ppm):

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³): 61

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

Breve duración (ppm):

8 h. (mg/m³):

Breve duración (mg/m³):

D - Contribución significativa de la absorción por vía dérmica.

A4 - No clasificado como cancerígeno en humanos.

8.2. Controles de la exposición

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.

Protección personal

Protección respiratoria

Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (UE) N° 453/2010 - Anexo II (REACH)

Código / Nombre Producto: AT77 / DECAPANTE 2012

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.

Controles de Exposición Medioambiental

Evítese las emisiones a la atmósfera durante la aplicación, manteniendo abierto el envase el mínimo tiempo posible.

Conservar los residuos en envases cerrados y evitar derrames.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido viscoso
Olor:	Característico a disolvente
Umbral olfativo:	No aplica
pH:	No aplica
Punto de fusión/punto de congelación:	No aplica
Punto de ebullición inicial (°C):	> 35 °C
Punto de inflamación (°C):	0 - 21 °C Método: Copa cerrada
Tasa de evaporación:	No aplica
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplica
Límite inferior de explosión:	0,8 %
Presión de vapor:	No aplica
Densidad de vapor:	Mayor que la del aire
Densidad relativa:	gr/ml (Dato disponible en la Ficha Técnica del producto)
Solubilidad en agua:	Muy ligeramente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No aplica
Temperatura de auto-inflamación:	No aplica
Temperatura de descomposiciones:	No aplica
Viscosidad:	(Dato disponible en la Ficha Técnica del producto)
Propiedades explosivas:	No aplica
Propiedades comburentes:	No aplica

9.2. Información adicional

Miscibilidad:	Miscible en disolventes recomendados en la Ficha Técnica
Liposolubilidad: (disolvente, aceite):	No aplica
Conductividad:	No aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (UE) N° 453/2010 - Anexo II (REACH)

Código / Nombre Producto: AT77 / DECAPANTE 2012

10.1. Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Reactivo o incompatible con materiales oxidantes y materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado en concreto. La información aportada en esta sección es a nivel general.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

La exposición prolongada a concentraciones de vapores de los disolventes por encima del límite de exposición en el trabajo, puede provocar efectos tales como: (p.e., irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central). Entre los síntomas mas frecuentes 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 también la pérdida de grasa de la piel, pudiendo originar una dermatitis de contacto no alérgica y a que el preparado se absorva a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

Preparado irritante. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación de los mismos.

12. INFORMACION ECOLOGICA

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado en concreto.

12.1. Toxicidad

El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva 1999/45/CE - Reglamento de Preparados Peligrosos y no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Información de los componentes:

CAS No: **1330-20-7**

Denominación: **xileno**

N-Class: 10mg/l < L(E)C50 < 100mg/l



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (UE) N° 453/2010 - Anexo II (REACH)

Código / Nombre Producto: AT77 / DECAPANTE 2012

Peces LC50 96 h (mg/l): 75
Algas EC50 48 h (mg/l): 1 - 100
Microorganismos Daphnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 16
Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: Bajo
LogPow: 3,2 BCF: ND

CAS No: **67-56-1**

Denominación: **metanol**

N-Class: 10mg/l < L(E)C50 < 100mg/l

Peces LC50 96 h (mg/l): 29

Fácilmente biodegradable: No Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **79-20-9**

Denominación: **acetato de metilo**

Fácilmente biodegradable: ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **646-06-0**

Denominación: **1,3-dioxolano**

Fácilmente biodegradable: ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua

Los residuos y envases vacíos deben ser considerados para su gestión, eliminación y tratamiento por un gestor autorizado según la legislación vigente.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar siempre siguiendo las normas vigentes del ADR para el transporte por carretera, las RID por



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (UE) N° 453/2010 - Anexo II (REACH)

Código / Nombre Producto: AT77 / DECAPANTE 2012

ferrocarril, las IMDG por mar, y las IATA por avión.

Denominación de la materia: PRODUCTOS PARA LA PINTURA

N° ONU: UN 1263 Grupo de embalaje: III

Carretera y Ferrocarril (ADR - RID)

Clase: 3 Código de clasificación: F1 Etiqueta: 3

Mar (IMDG)

Clase: 3 Etiqueta: 3
Fem: F-E,S-E GPA:

Avión (IATA)

Clase: 3 Etiqueta: 3

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla

Si el producto está afectado por el Real Decreto 227/2006 (Directiva 2004/42/CE) de Limitación de Compuestos Orgánicos Volátiles en productos, ver el máximo contenido en COV's declarado en la Ficha Técnica del preparado.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una Evaluación de Seguridad Química del producto.

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto completo de las Frases R, que aparecen en la Sección 2:

- R20/21.- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- R38.- Irrita la piel.
- R10.- Inflamable.
- R23/24/25.- Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
- R39/23/24/25.- Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
- R11.- Fácilmente inflamable.
- R36.- Irrita los ojos.
- R66.- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67.- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto completo de las Frases H, que aparecen en la Sección 2:

- H226.- Líquidos y vapores inflamables.
- H332.- Nocivo en caso de inhalación.
- H312.- Nocivo en contacto con la piel.
- H315.- Provoca irritación cutánea.
- H225.- Líquido y vapores muy inflamables.
- H331.- Tóxico en caso de inhalación.
- H311.- Tóxico en contacto con la piel.
- H301.- Tóxico en caso de ingestión.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (UE) N° 453/2010 - Anexo II (REACH)

Código / Nombre Producto: AT77 / DECAPANTE 2012

H370.- Provoca daños en los órganos <o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

H319.- Provoca irritación ocular grave.

H336.- Puede provocar somnolencia o vértigo.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se ha redactado según el Real Decreto 255/2003 (Directiva 1999/45/CE) de Preparados Peligrosos y posteriores modificaciones, así como el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Anexo II, referente a las Fichas de Datos de Seguridad, y está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestros conocimientos y controles.

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.