

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo a Reglamento (CE) 453/2010, Anexo I

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO / EMPRESA**

**1.1. Identificador del producto**

Descripción Producto:

Código : 14300/0

Nombre : BARNIZ MOSAICOS Y BALDOSAS "CINCO AROS"

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

Barniz para la decoración de mosaicos

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

**MONGAY S.A.**

C/ Miguel Romeu, 110-112

08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona, Spain)

Tel.: +34 933 370 643 Fax: +34 933 372 923

**1.4. Teléfono de emergencia**

Tel. Emergencias : 933 370 643 (horario laboral)

Dirección Electrónica : mongay@mongay.net

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO**

**2.1. Clasificación de la mezcla**

Facilmente inflamable. Nocivo.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

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

Contiene:

xileno

Frases R:

R36/37/38.- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R11.- Fácilmente inflamable.

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

Frases S:

S2.- Manténgase fuera del alcance de los niños.

S46.- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

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

S26.- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

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

S51.- Úsense únicamente en lugares bien ventilados.

Otras Frases:

**2.3. Otros peligros**

**SECCIÓN 3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas:

Denominación: **acetato de pentilo**

Número de Registro REACH:

Einecs No.: 211-047-3

Index CE No.: 607-130-00-2

Cas No:

628-63-7

Concentración:

1.0 - 2.5 %

**Anexo VI Tabla 3.2**

Código / Nombre Producto: 14300/0 / BARNIZ MOSAICOS Y BALDOSAS "CINCO AROS"

Frasas R: R66 R10

Símbolos de peligro:

**Anexo VI Tabla 3.1**

Clasificación:

Flam. Liq. 3 - H226

Palabra de advertencia: Wng.- Atención

Pictogramas: GHS02

Denominación: **acetato de butilo**

Número de Registro REACH: 01-2119485493-29-XXXX

Einecs No.: 204-658-1

Index CE No.: 607-025-00-1

Cas No: 123-86-4

Concentración: 2.5 - 10 %

**Anexo VI Tabla 3.2**

Frasas R: R66 R67 R10

Símbolos de peligro:

**Anexo VI Tabla 3.1**

Clasificación:

Flam. Liq. 3 - H226

STOT SE 3 - H336

Palabra de advertencia: Wng.- Atención

Pictogramas: GHS02,GHS07

Denominación: **propan-2-ol**

Número de Registro REACH: 01-2119457558-25-XXXX

Einecs No.: 200-661-7

Index CE No.: 603-117-00-0

Cas No: 67-63-0

Concentración: 2.5 - 10 %

**Anexo VI Tabla 3.2**

Frasas R: R36 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: **etilbenceno**

Número de Registro REACH: 01-2119489370-35-XXXX

Einecs No.: 202-849-4

Index CE No.: 601-023-00-4

Cas No: 100-41-4

Concentración: 2.5 - 10 %

**Anexo VI Tabla 3.2**

Frasas R: R20 R11

Símbolos de peligro: F, Xn

**Anexo VI Tabla 3.1**

Clasificación:

Flam. Liq. 2 - H225

Acute Tox. 4 \* - H332

Palabra de advertencia: Dgr.- Peligro

Pictogramas: GHS02,GHS07

Denominación: **nitrato de celulosa, conteniendo menos de 12,6 % de nitrógeno**

Número de Registro REACH:

Einecs No.:

Index CE No.: 603-037-01-3

Cas No:

Concentración: 2.5 - 10 %

**Anexo VI Tabla 3.2**

Frasas R: R11

Símbolos de peligro: F

Código / Nombre Producto: 14300/0 / BARNIZ MOSAICOS Y BALDOSAS "CINCO AROS"

**Anexo VI Tabla 3.1**

Clasificación:

Palabra de advertencia:

Pictogramas:

Denominación: **butan-1-ol**

Número de Registro REACH: 01-2119484630-38-XXXX

Einecs No.: 200-751-6

Index CE No.: 603-004-00-6

Cas No: 71-36-3

Concentración: 2.5 - 10 %

**Anexo VI Tabla 3.2**

Frases R: R22 R41 R37/38 R67 R10

Símbolos de peligro: Xn

**Anexo VI Tabla 3.1**

Clasificación:

Flam. Liq. 3 - H226

Acute Tox. 4 \* - H302

STOT SE 3 - H335

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

STOT SE 3 - H336

Palabra de advertencia: Dgr.- Peligro

Pictogramas: GHS02,GHS05,GHS07

Denominación: **metilisobutilcetona**

Número de Registro REACH: 01-2119473980-30-XXXX

Einecs No.: 203-550-1

Index CE No.: 606-004-00-4

Cas No: 108-10-1

Concentración: 10 - 25 %

**Anexo VI Tabla 3.2**

Frases R: R20 R36/37 R66 R11

Símbolos de peligro: F, Xn

**Anexo VI Tabla 3.1**

Clasificación:

Flam. Liq. 2 - H225

Acute Tox. 4 \* - H332

Eye Irrit. 2 - H319

STOT SE 3 - H335

Palabra de advertencia: Dgr.- Peligro

Pictogramas: GHS02,GHS07

Denominación: **xileno**

Número de Registro REACH: 01-2119488216-32-XXXX

Einecs No.: 215-535-7

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

Cas No: 1330-20-7

Concentración: 25 - 50 %

**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

\*Ver el texto completo de las frases en el epígrafe 16.

## **SECCIÓN 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 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.

## **SECCIÓN 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 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.

## **SECCIÓN 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 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.

**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.

**SECCIÓN 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 explosivos. 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.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

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

- MIE-APQ1: Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles.
- MIE-APQ6: Almacenamiento de líquidos corrosivos.
- MIE-APQ7: Almacenamiento de líquidos tóxicos.

Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °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. 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

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION PERSONAL****8.1. Parámetros de control****LIMITES DE EXPOSICION**

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: **628-63-7**

Denominación: **acetato de pentilo**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 50

ACGIH - TLV-STEL (ppm): 100

ACGIH - TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>): 266

ACGIH - TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>): 533

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 50

Breve duración (ppm): 100

8 h. (mg/m<sup>3</sup>): 270

Breve duración (mg/m<sup>3</sup>): 540

CAS No: **123-86-4**

Denominación: **acetato de butilo**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 150

ACGIH - TLV-STEL (ppm): 200

ACGIH - TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>): 713

ACGIH - TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>): 950

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

Breve duración (ppm):

8 h. (mg/m<sup>3</sup>):

Breve duración (mg/m<sup>3</sup>):

Código / Nombre Producto: 14300/0 / BARNIZ MOSAICOS Y BALDOSAS "CINCO AROS"

**CAS No: 67-63-0****Denominación: propan-2-ol**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 200 A4

ACGIH - TLV-STEL (ppm): 400

ACGIH - TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>): 492ACGIH - TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>): 983

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

8 h. (mg/m<sup>3</sup>):

Breve duración (ppm):

Breve duración (mg/m<sup>3</sup>):**CAS No: 100-41-4****Denominación: etilbenceno**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 100 A3

ACGIH - TLV-STEL (ppm): 125

ACGIH - TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>): 434ACGIH - TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>): 543

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 100 D

8 h. (mg/m<sup>3</sup>): 442 D

Breve duración (ppm): 200 D

Breve duración (mg/m<sup>3</sup>): 884 D**CAS No:****Denominación: nitrato de celulosa, conteniendo menos de 12,6 % de nitrógeno**

ACGIH - TLV-TWA (ppm):

ACGIH - TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>):

ACGIH - TLV-STEL (ppm):

ACGIH - TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

8 h. (mg/m<sup>3</sup>):

Breve duración (ppm):

Breve duración (mg/m<sup>3</sup>):**CAS No: 71-36-3****Denominación: butan-1-ol**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 20

ACGIH - TLV-STEL (ppm):

ACGIH - TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>): 61ACGIH - TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

8 h. (mg/m<sup>3</sup>):

Breve duración (ppm):

Breve duración (mg/m<sup>3</sup>):**CAS No: 108-10-1****Denominación: metilisobutilcetona**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 50

ACGIH - TLV-STEL (ppm): 75

ACGIH - TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>): 205ACGIH - TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>): 307

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 20

8 h. (mg/m<sup>3</sup>): 83

Breve duración (ppm): 50

Breve duración (mg/m<sup>3</sup>): 208**CAS No: 1330-20-7****Denominación: xileno**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 100 A4

ACGIH - TLV-STEL (ppm): 150

ACGIH - TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>): 434ACGIH - TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>): 651

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 50 D

8 h. (mg/m<sup>3</sup>): 221 D

Breve duración (ppm): 100 D

Breve duración (mg/m<sup>3</sup>): 442 D

A3 - Cancerígeno en los animales.

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 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**

Código / Nombre Producto: 14300/0 / BARNIZ MOSAICOS Y BALDOSAS "CINCO AROS"

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.

## **SECCIÓN 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

### **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido viscoso
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	NA
Punto de fusión/congelación:	No disponible
Punto de ebullición inicial (°C):	>35°C
Punto de inflamación (°C):	<21°C Método: Copa cerrada
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Límite inferior de explosión:	No disponible
Presión de vapor:	8.44kPa a 50°C
Densidad de vapor:	Mayor que la del aire
Densidad relativa:	0.910
Solubilidad en agua:	No soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	Din-4/23s a 20°C
Propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades comburentes:	No disponible

### **9.2. Información adicional**

Miscibilidad:	No disponible
Liposolubilidad: (disolvente, aceite):	No disponible
Conductividad:	No disponible

## **SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **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**

### **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**

### **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.

## **SECCIÓN 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

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,

Código / Nombre Producto: 14300/0 / BARNIZ MOSAICOS Y BALDOSAS "CINCO AROS"

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.

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

La inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación del tracto respiratorio. También puede ocasionar graves dificultades respiratorias, alteración del sistema nervioso central y en casos extremos inconsciencia.

Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

## **SECCIÓN 12. INFORMACION ECOLOGICA**

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

### **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: **628-63-7**

Denominación: **acetato de pentilo**

Fácilmente biodegradable:ND      Potencial de bioacumulación: ND  
LogPow: ND      BCF: ND

CAS No: **123-86-4**

Denominación: **acetato de butilo**

N-Class: 10mg/l < L(E)C50 < 100mg/l  
Peces Brachydanio rerio - LC50 96 h (mg/l): 62  
Microorganismos Daphnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 24/205  
Algas Scenedesmus subspicatus - EC50 72h (mg/l): 675  
Fácilmente biodegradable:ND      Potencial de bioacumulación: Bajo  
LogPow: 1,79      BCF: ND

CAS No: **67-63-0**

Denominación: **propan-2-ol**

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l  
Bacterias Pseudomonas putida - 16h CE10 (mg/l): 5175  
Peces Pimephales promelas - LC50 96 h (mg/l): 9640  
Microorganismos Daphnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 13299  
Algas Scenedesmus subspicatus - EC50 72h (mg/l): > 1000  
Fácilmente biodegradable: Sí      Potencial de bioacumulación: No previsto  
LogPow: 0,05      BCF: ND

CAS No: **100-41-4**

Denominación: **etilbenceno**

N-Class: 10mg/l < L(E)C50 < 100mg/l  
Peces LC50 96 h (mg/l): 12  
Algas EC50 48 h (mg/l): 33  
Fácilmente biodegradable:ND      Potencial de bioacumulación: ND  
LogPow: 3,15      BCF: ND

CAS No:

Denominación: **nitrate de celulosa, conteniendo menos de 12,6 % de nitrógeno**

Fácilmente biodegradable:ND      Potencial de bioacumulación: ND  
LogPow: ND      BCF: ND

CAS No: **71-36-3**

Denominación: **butan-1-ol**

Código / Nombre Producto: 14300/0 / BARNIZ MOSAICOS Y BALDOSAS "CINCO AROS"

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l  
 Bacterias Pseudomas putida - 16h CE10 (mg/l): 2250  
 Peces Pimephales promelas - LC50 96 h (mg/l): 1740  
 Microorganismos Dapnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 1983  
 Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: No previsto  
 LogPow: 0,88 BCF: ND

CAS No: **108-10-1**Denominación: **metilisobutilcetona**

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l  
 Bacterias Pseudomas putida - 16h CE10 (mg/l): 275  
 Peces Pimephales promelas - LC50 96 h (mg/l): 509  
 Algas Selenastrum capricornutum - 96h (mg/l): 400  
 Microorganismos Dapnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 170  
 Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: No  
 LogPow: 1,39 BCF: ND

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

N-Class: 10mg/l < L(E)C50 < 100mg/l  
 Peces LC50 96 h (mg/l): 75  
 Algas EC50 48 h (mg/l): 1 - 100  
 Microorganismos Dapnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 16  
 Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: Bajo  
 LogPow: 3,2 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.

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua

Se puede quemar en una instalación apropiada, observando las disposiciones dictadas por las autoridades locales.

**SECCIÓN 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: PINTURAS

UN no: 1263 Grupo de embalaje: III

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

Clase: 3 Código de clasificación: F1 Etiqueta: 3

**Mar (IMDG)**Clase: 3 Contaminante marino: Etiqueta: 3  
Fem: F-E,S-E GPA:**Avión (ICAO-IATA)**

Código / Nombre Producto: 14300/0 / BARNIZ MOSAICOS Y BALDOSAS "CINCO AROS"

Clase: 3 Etiqueta: 3

### **SECCIÓN 15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

### **SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES**

Texto completo de las Frases R, que aparecen en el epígrafe 3:

- R66.- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R10.- Inflamable.
- R67.- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R36.- Irrita los ojos.
- R11.- Fácilmente inflamable.
- R20.- Nocivo por inhalación.
- R22.- Nocivo por ingestión.
- R41.- Riesgo de lesiones oculares graves.
- R37/38.- Irrita las vías respiratorias y la piel.
- R36/37.- Irrita los ojos y las vías respiratorias.
- R20/21.- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- R38.- Irrita la piel.

Texto completo de las Frases R, que aparecen en el epígrafe 3:

- H226.- Líquidos y vapores inflamables.
- H336.- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H225.- Líquido y vapores muy inflamables.
- H319.- Provoca irritación ocular grave.
- H332.- Nocivo en caso de inhalación.
- H302.- Nocivo en caso de ingestión.
- H335.- Puede irritar las vías respiratorias.
- H315.- Provoca irritación cutánea.
- H318.- Provoca lesiones oculares graves.
- H312.- Nocivo en contacto con la piel.

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.