

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Código / Nombre Producto: 3400 / SEÑACRIL AMARILLA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Código : 3400
Nombre : SEÑACRIL AMARILLA

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

Uso previsto: Pintura para recubrimiento de diversas superficies (Ver ficha técnica de producto).

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

RALVA, S.A. (Fábrica de Pinturas)

<http://www.pinturasralva.com>

info@pinturasralva.com

tecnicos@pinturasralva.com

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

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. Tóxico.

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos de peligro: (F) FACILMENTE INFLAMABLE, (T) TOXICO

Contiene: amarillo de sulfocromato de plomo

Contiene: tolueno

Frases R:

R45.- Puede causar cáncer.

R61.- Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

R48/20.- También nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

R38.- Irrita la piel.

R52/53.- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R33.- Peligro de efectos acumulativos.

R67.- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R11.- Fácilmente inflamable.

Frases S:

S53.- Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

S61.- Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

S23.- No respirar los vapores/aerosoles.

S38.- En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

S45.- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

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

Otras Frases:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Código / Nombre Producto: 3400 / SEÑACRIL AMARILLA

Restringido a usos profesionales.

Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar.

2.3. Otros peligros

Contiene sustancias cancerígenas.

El preparado contiene sustancias que pueden afectar al sistema reproductor, o tener efectos negativos sobre el feto.

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: **butan-1-ol**

Número de Registro: 01-2119484630-38

Einecs No.: 200-751-6

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

Cas No: 71-36-3

Concentración: 1.0 - 2.5 %

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: **amarillo de sulfocromato de plomo**

Número de Registro: 01-2119502446-46

Einecs No.: 215-693-7

Index CE No.: 082-009-00-X

Cas No: 1344-37-2

Concentración: 1.0 - 2.5 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R45 R62 R61 R50/53 R33

Símbolos de peligro: T, N

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Carc. 1B - H350

Repr. 1A - H360Df

STOT RE 2 - H373**

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Palabra de advertencia: Dgr.- Peligro

Pictogramas: GHS08,GHS09

Denominación: **Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Código / Nombre Producto: 3400 / SEÑACRIL AMARILLA

Número de Registro: 01-2119486773-24

Einecs No.: 265-199-0

Index CE No.: 649-356-00-4

Cas No: 64742-95-6

Concentración: 1.0 - 2.5 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R65 R37 R51/53 R10

Símbolos de peligro: Xn, N

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Flam. Liq. 3 - H226

STOT SE 3 - H335

Aquatic Chronic 2 - H411

Asp. Tox. 1 - H304

Palabra de advertencia: Dgr.- Peligro

Pictogramas: GHS08,GHS09

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: 2.5 - 10 %

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: **tolueno**

Número de Registro: 01-2119471310-51

Einecs No.: 203-625-9

Index CE No.: 601-021-00-3

Cas No: 108-88-3

Concentración: 10 - 25 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R63 R65 R48/20 R38 R67 R11

Símbolos de peligro: F, Xn

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Flam. Liq. 2 - H225

Repr. 2 - H361d ***

Asp. Tox. 1 - H304

STOT RE 2 * - H373 **

Skin Irrit. 2 - H315

STOT SE 3 - H336

Palabra de advertencia: Dgr.- Peligro

Pictogramas: GHS02,GHS07,GHS08

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Código / Nombre Producto: 3400 / SEÑACRIL AMARILLA

Denominación: **Piedra caliza**

Número de Registro:

Einecs No.: 215-279-6

Index CE No.:

Cas No: 1317-65-3

Concentración: 25 - 50 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*):

Símbolos de peligro:

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Palabra de advertencia:

Pictogramas:

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

Nota: De acuerdo a la información de nuestros proveedores, las naftas contienen menos del 0,1% en peso de benceno y por tanto no deben ser clasificadas como carcinógenas (no aplica la frase R45).

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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Código / Nombre Producto: 3400 / SEÑACRIL AMARILLA

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.

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.

Evitar la inhalación de polvo, partículas y niebla de pulverización procedente de la aplicación del preparado conteniendo cromato de plomo.

Evitar, asimismo, las inhalaciones de polvo, partículas y humos procedentes del tratamiento de superficies recubiertas con el preparado mediante lijado, pulido u otros trabajos que requieran calor, soldadura, corte, etc.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Código / Nombre Producto: 3400 / SEÑACRIL AMARILLA

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

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: **71-36-3**

Denominación: **butan-1-ol**

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):

CAS No: **1344-37-2**

Denominación: **amarillo de sulfocromato de plomo**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): A2

ACGIH - TLV-STEL (ppm):

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³): 0,05 (Pb)

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

Breve duración (ppm):

8 h. (mg/m³):

Breve duración (mg/m³):

CAS No: **64742-95-6**

Denominación: **Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar**

ACGIH - TLV-TWA (ppm):

ACGIH - TLV-STEL (ppm):

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³):

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

Breve duración (ppm):

8 h. (mg/m³):

Breve duración (mg/m³):

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: **108-88-3**

Denominación: **tolueno**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 50 D A4

ACGIH - TLV-STEL (ppm):

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³): 188 D

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 50 D

8 h. (mg/m³): 192 D

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Código / Nombre Producto: 3400 / SEÑACRIL AMARILLA

Breve duración (ppm): 100 D	Breve duración (mg/m ³): 384 D
CAS No: 1317-65-3	
Denominación: Piedra caliza	
ACGIH - TLV-TWA (ppm):	ACGIH - TLV-TWA (mg/m ³): 10
ACGIH - TLV-STEL (ppm):	ACGIH - TLV-STEL (mg/m ³):
Dir. 2000/39/CE	
8 h (ppm):	8 h. (mg/m ³):
Breve duración (ppm):	Breve duración (mg/m ³):

() Valores adoptados para los cuales se ha propuesto modificación.

D - Contribución significativa de la absorción por vía dérmica.

A2 - Cancerígeno con sospecha de serlo en humanos.

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

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 %	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Código / Nombre Producto: 3400 / SEÑACRIL AMARILLA

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

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 absorba a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

Se ha detectado una mayor incidencia de cáncer de pulmón en las industrias que fabrican pigmentos a base de cromato, aunque estudios epidemiológicos han mostrado que no hay incremento de riesgo de cáncer en las industrias que fabrican exclusivamente cromato de plomo.

Ensayos con animales han demostrado que algunos cromatos insolubles son carcinógenos pero no incluyen

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Código / Nombre Producto: 3400 / SEÑACRIL AMARILLA

los cromatos de plomo. No existe evidencia de riesgo de cáncer de pulmón por la utilización de pinturas conteniendo este pigmento.

Estudios epidemiológicos han demostrado relación entre los niveles de plomo en la sangre de la madre y el desarrollo normal del recién nacido. Siguiendo los criterios de clasificación de riesgo de tóxicos para la reproducción, la UE ha clasificado todos los compuestos de plomo como tóxicos para la reproducción (desarrollo y fertilidad en el ser humano). El cromato de plomo está incluido en esta clasificación a pesar de su relativamente baja biodisponibilidad y solubilidad.

Preparado irritante. 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.

Este preparado, debido a su alta viscosidad, no presenta riesgos por aspiración para las personas y por tanto no se aplica la frase R65.

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 está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Información de los componentes:

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

Denominación: **butan-1-ol**

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

Bacterias Pseudomonas putida - 16h CE10 (mg/l): 2250

Peces Pimephales promelas - LC50 96 h (mg/l): 1740

Microorganismos Daphnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 1983

Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: No previsto

LogPow: 0,88 BCF: ND

CAS No: **1344-37-2**

Denominación: **amarillo de sulfocromato de plomo**

N-Class: 0.1mg/l < L(E)C50 < 1mg/l

Microorganismos Daphnia Magna - LC50 48 h (mg/l): > 100

Peces Leuciscus idus - LC50 48 h (mg/l): > 10000

Algas Scenedesmus subspicatus - EC50 72h (mg/l): > 100

Fácilmente biodegradable: No Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **64742-95-6**

Denominación: **Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar**

Fácilmente biodegradable: ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND 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 Daphnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 16

Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: Bajo

LogPow: 3,2 BCF: ND

CAS No: **108-88-3**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Código / Nombre Producto: 3400 / SEÑACRIL AMARILLA

Denominación: **tolueno**

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

Peces LC50 96 h (mg/l): 24

Algas EC50 48 h (mg/l): 400

Microorganismos Daphnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 12

Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: Bajo

LogPow: 2,73 BCF: ND

CAS No: **1317-65-3**

Denominación: **Piedra caliza**

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

Denominación de la materia: PINTURAS

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Código / Nombre Producto: 3400 / SEÑACRIL AMARILLA

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:

- R22.- Nocivo por ingestión.
- R41.- Riesgo de lesiones oculares graves.
- R37/38.- Irrita las vías respiratorias y la piel.
- R67.- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R10.- Inflamable.
- R45.- Puede causar cáncer.
- R62.- Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
- R61.- Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- R50/53.- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R33.- Peligro de efectos acumulativos.
- R65.- Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.
- R37.- Irrita las vías respiratorias.
- R51/53.- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R20/21.- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- R38.- Irrita la piel.
- R63.- Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- R48/20.- Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
- R11.- Fácilmente inflamable.

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

- H226.- Líquidos y vapores inflamables.
- H302.- Nocivo en caso de ingestión.
- H335.- Puede irritar las vías respiratorias.
- H315.- Provoca irritación cutánea.
- H318.- Provoca lesiones oculares graves.
- H336.- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H350.- Puede provocar cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
- H360.- Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
- H373.- Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna
- H400.- Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410.- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411.- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H304.- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H332.- Nocivo en caso de inhalación.
- H312.- Nocivo en contacto con la piel.
- H225.- Líquido y vapores muy inflamables.
- H361.- Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Código / Nombre Producto: 3400 / SEÑACRIL AMARILLA

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 cuenta 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.