ACRYLIC LIQUID MONOMER – UÑAS Y ESTETICA

Revisión N. 1

Fecha de revisión 18/02/2020

Nueva emisión

Imprimida el 18/02/2020

Pag. N. 1/13

Ficha de Datos de Seguridad

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Código: VARIOS

Denominación ACRYLIC LIQUID MONOMER – UÑAS Y ESTETICA

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Descripción/Uso: LíQUIDO ACRÍLICO UÑAS ESCULPIDAS USO PROFESIONAL

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

Razón social: Yolanda Hernandez Tabanera

Dirección: Calle Batalla de Torrijos 11 Local -Uñas y Estetica-

Localidad y Estado: 28025 Madrid

ESPAÑA

Tel. 636947171

dirección electrónica de la persona competente,

responsable de la ficha de datos de seguridad <u>informacion@unasyestetica.com</u>

1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a Instituto Nacional de Toxicología (Madrid), 91 5620420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 2015/830. Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

Clasificación e indicación de peligro:

Líquidos inflamables, categoría 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Irritación cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Toxicidad específica en determinados órganos -	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
exposiciones única, categoría 3		

Sensibilización cutánea, categoría 1A H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro:





Palabras de advertencia: Peligro

ACRYLIC LIQUID MONOMER - UÑAS Y ESTETICA

Revisión N. 1

Fecha de revisión 18/02/2020

Nueva emisión

Imprimida el 18/02/2020

Pag. N. 2/13

Indicaciones de peligro:

H225
 H319
 H315
 H315
 H316
 H317
 H317
 H318
 H319
 H319
 H310
 H310
 H311
 H312
 H313
 H314
 H315
 H315
 H315
 H316
 H317
 H317
 H318
 H319
 <li

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.

No fumar.

P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
P370+P378 En caso de incendio: utilizar . . . para la extinción.

P261 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / . . . si la persona se encuentra mal.

Contiene: ETHYL METHACRYLATE

2-HYDROXYETHYL METHACRILATE

2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Contiene:

Identificación x = Conc. % Clasificación 1272/2008 (CLP)

ETHYL METHACRYLATE

CAS 97-63-2 60 ≤ x < 100 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin

Sens. 1A H317

CE 202-597-5 INDEX 607-071-00-2

Nº Reg. 01-2119490215-40

2-HYDROXYETHYL METHACRILATE

CAS 868-77-9 $10 \le x < 20$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

CE 212-782-2

INDEX 607-124-00-X

 N^{o} Reg. 01-2119490169-29-xxxx

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Revisión N. 1

Fecha de revisión 18/02/2020

Nueva emisión

Imprimida el 18/02/2020

Pag. N. 3/13

ACRYLIC LIQUID MONOMER – UÑAS Y ESTETICA

OJOS: Quite las eventuales lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Si el problema persiste, consulte a un médico.

PIEL: Quítese la indumentaria contaminada. Lávese inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico. Lave la indumentaria antes de volver a utilizarla.

INHALACIÓN: Traslade al sujeto al aire libre. Si la respiración es dificultosa, llame inmediatamente a un médico.

INGESTIÓN: Consulte inmediatamente a un médico. Induzca el vómito sólo bajo indicación del médico. No administre nada por vía oral si el sujeto está inconsciente y sin autorización del médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.

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

Información no disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS

Los medios de extinción son los siguientes: anhídrido carbónico, espuma y polvo químico. Para las pérdidas y derrames de producto que no se hayan incendiado, el agua nebulizada puede ser utilizada para dispersar los vapores inflamables y proteger a las personas encargadas de detener la pérdida. MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS

No use chorros de agua. El agua no es eficaz para extinguir el incendio; sin embargo, puede usarse para enfriar los recipientes cerrados expuestos a las llamas, previniendo estallidos y explosiones.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

Se puede crear sobrepresión en los recipientes expuestos al fuego, con peligro de explosión. Evite respirar los productos de la combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

INFORMACIÓN GENERAL

Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Bloquee la pérdida, si no hay peligro.

Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

Aleje a las personas desprovistas de equipo. Utilice un dispositivo antideflagrante. Elimine toda fuente de ignición (cigarrillos, llamas, chispas, etc.) o de calor en el área en que se ha verificado la pérdida.

Revisión N. 1

Fecha de revisión 18/02/2020

Nueva emisión

Imprimida el 18/02/2020

Pag. N. 4/13

ACRYLIC LIQUID MONOMER - UÑAS Y ESTETICA

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte.

Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantenga el producto lejos de fuentes de calor, chispas y llamas libres; no fume ni use cerillas o mecheros. Los vapores podrían incendiarse y explotar; por lo tanto, se debe evitar su acumulación manteniendo las puertas y ventanas abiertas y garantizando una ventilación cruzada. Sin una adecuada ventilación, los vapores podrían acumularse en el suelo y, en presencia de una fuente de ignición, incendiarse incluso a distancia, con el peligro de un retorno de llama. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. En caso de embalajes de grandes dimensiones, conecte una toma de tierra y utilice calzado antiestático durante las operaciones de trasiego. La agitación enérgica y el paso con fuerza del líquido en las tuberías y aparatos pueden causar la formación y acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar el peligro de incendio y explosión, evite el uso de aire comprimido durante su movimiento. Abra los recipientes con cuidado, ya que pueden estar bajo presión. No coma, beba ni fume durante el uso. Evite la dispersión del producto en el ambiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado, protegidos de la acción directa de los rayos del sol. Conserve el producto en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, llamas libres, chispas y otras fuentes de ignición. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

7.3. Usos específicos finales

Información no disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Referencias Normativas:

ESP España LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2008 NIPO: 211-

08-011-5

ETHYL METHACRYLATE

Valor límite de umb						
Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP		50		100	
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC						
Valor de referencia en a	igua dulce			0,94	mg/	/1

Revisión N. 1

Fecha de revisión 18/02/2020

Nueva emisión

Imprimida el 18/02/2020

Pag. N. 5/13

ACRYLIC LIQUID MONOMER	- UÑAS Y ESTETICA
ACIVILIC EIGOID MONOMEN	- ONAS I ESTETICA

Valor de referencia en agua marina	0,94	mg/l	
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	5,74	mg/kg	_
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	5,74	mg/kg	
Valor de referencia para los microorganismos STP	10	mg/l	_
Valor de referencia para el medio terrestre	1,74	mg/kg	_

YDROXYETHYL METHACRILATE centración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC				
Valor de referencia en agua dulce	0,482	mg/l		
Valor de referencia en agua marina	0,482	mg/l		
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	3,79	mg/kg		
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	3,79	mg/kg		
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	1	mg/l		
Valor de referencia para los microorganismos STP	10	mg/l		
Valor de referencia para el medio terrestre	0,476	mg/kg		

Leyenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.

VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición prevista ; NPI = ningún peligro identificado.

8.2. Controles de la exposición

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.

Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas.

Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.

Prever un sistema para el lavado ocular y una ducha de emergencia.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III (ref. norma EN 374).

Para la elección definitiva del material de los guantes de trabajo se deben considerar: compatibilidad, degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad. En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.

PROTECCIÓN DE LA PIEL

Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.

Evaluar la posibilidad de proporcionar indumentaria antiestática en caso de que en el ambiente de trabajo exista riesgo de explosión.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección herméticas (ref. norma EN 166).

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En caso de superación del valor umbral (ej. TLV-TWA) de una o varias sustancias presentes en el preparado, Usar una mascarilla con filtro de tipo A.Elegid la clase de la misma (1, 2 o 3) según la concentración límite de utilización. (ref. norma EN 14387). En presencia de gases o vapores de naturaleza distinta y/o gases o vapores con partículas (aerosoles, humos, nieblas, etc.) es necesario prever filtros de tipo combinado.

La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. La protección ofrecida por las mascarillas es, en todo caso, limitada.

Revisión N. 1

Fecha de revisión 18/02/2020

Nueva emisión

Imprimida el 18/02/2020

Pag. N. 6/13

ACRYLIC LIQUID MONOMER - UÑAS Y ESTETICA

En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de emergencia, usar un autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529.

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico No disponible Color azul-violeta Olor ester intenso Umbral olfativo No disponible рΗ No disponible Punto de fusión / punto de congelación No disponible Punto inicial de ebullición > 35 °C Intervalo de ebullición No disponible Punto de inflamación < 23 °C Tasa de evaporación No disponible Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible Límites inferior de inflamabilidad 2 % (V/V) Límites superior de inflamabilidad 2,5 % (V/V) Límites inferior de explosividad 2 % (V/V) Límites superior de explosividad 2,5 % (V/V) No disponible Presión de vapor Densidad de vapor No disponible

Densidad relativa 0,92

Solubilidad No disponible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua No disponible
Temperatura de auto-inflamación 392,8 °C
Temperatura de descomposición No disponible
Viscosidad No disponible
Propiedades explosivas No disponible
Propiedades comburentes No disponible

9.2. Otros datos

DENSIDAD A 20°C 0,96

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

Revisión N. 1

Fecha de revisión 18/02/2020

Nueva emisión

Imprimida el 18/02/2020

Pag. N. 7/13

ACRYLIC LIQUID MONOMER – UÑAS Y ESTETICA

ETHYL METHACRYLATE

Posibilidad de incendio.

Posibilidad de explosión

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

ETHYL METHACRYLATE

Estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

ETHYL METHACRYLATE

Evite el contacto con: amoníaco, álcalis fuertes, aminas, aldehídos, peróxidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el recalentamiento. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. Evite cualquier fuente de ignición.

ETHYL METHACRYLATE

Evitar la exposición a: calor, fuentes de calor, luz, rayos UV, llamas libres.

10.5. Materiales incompatibles

ETHYL METHACRYLATE

Ataca diferentes tipos de goma.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de descomposición térmica o incendio, se pueden liberar gases y vapores potencialmente perjudiciales para la salud.

ETHYL METHACRYLATE

Libera: dióxido de carbono, monóxido de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, los eventuales peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para su clasificación.
Por lo tanto, se debe considerar la concentración de cada sustancia peligrosa eventualmente citada en la secc. 3, para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Revisión N. 1

Fecha de revisión 18/02/2020

Nueva emisión

Imprimida el 18/02/2020

Pag. N. 8/13

ACRYLIC LIQUID MONOMER – UÑAS Y ESTETICA

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

Información no disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

Información no disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Información no disponible.

Efectos interactivos

Información no disponible.

TOXICIDAD AGUDA

LC50 (Inhalación) de la mezcla:
No clasificado (ningún componente relevante)
LD50 (Oral) de la mezcla:
No clasificado (ningún componente relevante)
LD50 (Cutánea) de la mezcla:
No clasificado (ningún componente relevante)

2-HYDROXYETHYL METHACRILATE

LD50 (Oral) 5050 mg/kg rata

LD50 (Cutánea) 3000 mg/kg

ETHYL METHACRYLATE

LD50 (Oral) 7872 mg/kg

LD50 (Cutánea) > 5000 mg/kg

LC50 (Inhalación) 29,8 mg/l/4h

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

Provoca irritación cutánea

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

Provoca irritación ocular grave

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Sensibilizante para la piel

Revisión N. 1

Fecha de revisión 18/02/2020

Nueva emisión

Imprimida el 18/02/2020

Pag. N. 9/13

ACRYLIC LIQUID MONOMER – UÑAS Y ESTETICA

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

Puede irritar las vías respiratorias

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

SECCIÓN 12. Información ecológica

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

12.1. Toxicidad

2-HYDROXYETHYL METHACRILATE

LC50 - Peces 216 mg/l/96h Pimephales promelas

EC50 - Crustáceos 380 mg/l/48h

ETHYL METHACRYLATE

 LC50 - Peces
 191 mg/l/96h

 EC50 - Crustáceos
 69 mg/l/48h

 EC50 - Algas / Plantas Acuáticas
 > 110 mg/l/72h

 NOEC crónica peces
 9,4 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

2-HYDROXYETHYL METHACRILATE

Inherentemente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

ACRYLIC LIQUID MONOMER - UÑAS Y ESTETICA

Revisión N. 1

Fecha de revisión 18/02/2020

Nueva emisión

Imprimida el 18/02/2020

Pag. N. 10/13

ETHYL METHACRYLATE

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua

1,38 Log Kow

12.4. Movilidad en el suelo

2-HYDROXYETHYL METHACRILATE

Coeficiente de distribución: suelo/agua

0,47 l/kg

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

12.6. Otros efectos adversos

Información no disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilizar si es posible. Los deshechos del producto tienen que considerarse especialmente peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contiene en parte este producto debe valorarse en función de las disposiciones legislativas vigentes.

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

El transporte de residuos puede estar sujeto al ADR.

EMBALAJES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR / RID, IMDG, 1247

IATA:

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR / RID: METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO EN SOLUCIÓN

IMDG: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED SOLUTION IATA: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED SOLUTION

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR / RID: Clase: 3 Etiqueta: 3

IMDG: Clase: 3 Etiqueta: 3



Revisión N. 1

Fecha de revisión 18/02/2020

Nueva emisión

Imprimida el 18/02/2020

Pag. N. 11/13

ACRYLIC LIQUID MONOMER - UÑAS Y ESTETICA

IATA: Clase: 3 Etiqueta: 3



14.4. Grupo de embalaje

ADR / RID, IMDG, IATA:

Ш

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR / RID: NO IMDG: NO IATA: NO

IMDG:

IATA:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR / RID: HIN - Kemler: 339

Cantidades Limitadas: 1 Código de restricción en

túnel: (D/E)

Disposición Especial: -

EMS: F-E, S-D

Cargo:

Pass.:

Cantidades Limitadas: 1

Liiiillauas. I

Cantidad

L Cantidad

Instrucciones embalaje:

máxima: 60 L en

364 Instrucciones

máxima: 5 L

embalaje:

353

Instrucciones especiales: A209

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Información no pertinente.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Categoría Seveso - Directivo 2012/18/CE: P5c

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

<u>Producto</u>

Punto 3 - 40

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje superior al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

ACRYLIC LIQUID MONOMER - UÑAS Y ESTETICA

Revisión N. 1

Fecha de revisión 18/02/2020

Nueva emisión

Imprimida el 18/02/2020

Pag. N. 12/13

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012:

Ninguna

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria, siempre y cuando los resultados de la evaluación de los riesgos demuestren que existe sólo un moderado riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores y que las medidas previstas por la directiva 98/24/CE estén siendo respetadas y sean suficientes para reducir el riesgo.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

Flam. Liq. 2 Líquidos inflamables, categoría 2

Eye Irrit. 2 Irritación ocular, categoría 2

Skin Irrit. 2 Irritación cutáneas, categoría 2

STOT SE 3 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3

Skin Sens. 1Sensibilización cutánea, categoría 1Skin Sens. 1ASensibilización cutánea, categoría 1AH225Líquido y vapores muy inflamables.H319Provoca irritación ocular grave.H315Provoca irritación cutánea.H335Puede irritar las vías respiratorias.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- CAS NUMBER: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE NUMBER: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba

Revisión N.

Fecha de revisión 18/02/2020

Nueva emisión

Imprimida el 18/02/2020

Pag. N. 13/13

ACRYLIC LIQUID MONOMER – UÑAS Y ESTETICA

- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento CE 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

- 1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- 3. Reglamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- 4. Reglamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
- Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- 6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- 7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP) 8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- 9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- 10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP) 11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- 12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Reglamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- The Merck Index. 10th Edition
 Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio web IFA GESTIS
- Sitio web Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.