

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

WIKULAC

Ref. 130000006753/
No. de Rev. 1.0
Fecha de revisión 26.03.2019
Fecha de impresión 23.07.2019

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial WIKULAC

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

Imprimación

Reservado para uso industrial y profesional.

Usos desaconsejados

Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Beissier S.A.U.
Txirrita Maleo, 14
20 100 Errentería (Guipúzcoa)
Teléfono: +34 943 344 070
Telefax: +34 943 517 802

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS España

beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Teléfono de emergencia España

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses):
Teléfono (+34) 915620420. Información en español (24h/365d).

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables,

H226: Líquidos y vapores inflamables.

WIKULAC

Categoría 3

Toxicidad aguda, Categoría 4	H332: Nocivo en caso de inhalación.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria, Categoría 1	H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Peligro	
Indicaciones de peligro	H226 H317 H319 H332 H334 H336	Líquidos y vapores inflamables. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Declaración Suplementaria del Peligro	EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

WIKULAC

Consejos de prudencia

Prevención:

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P261 Evitar respirar los vapores.
- P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

- P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- P304 + P341 EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Eliminación:

- P501 Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

acetato de n-butilo
Polyisocianato aromático
diisocianato de m-tolilideno

Etiquetado adicional:

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

WIKULAC**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****3.2 Mezclas**

Naturaleza química

Polyisocianato aromático

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (% w/w)
Polyisocianato aromático	53317-61-6	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	≥ 10 - < 20
Polyisocianato aromático	103051-64-5	Skin Sens.1; H317	≥ 1 - < 10
diisocianato de m-tolilideno	26471-62-5 247-722-4 01-2119454791-34-XXXX	Carc.2; H351 Acute Tox.1; H330 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412 Note C	≥ 0,1 - < 0,25
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	≥ 70 - ≤ 80

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios**Recomendaciones
generales

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
El socorrista necesita protegerse a si mismo.

Inhalación

Sacar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.
Consultar a un médico después de una exposición importante.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

WIKULAC

	Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel. NUNCA usar solventes o diluyentes. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar a un médico. Lavaojos debe estar disponible en las inmediaciones.
Ingestión	Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar el vómito. Consulte al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No hay información disponible.
----------	--------------------------------

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

Tratamiento	Tratar sintomáticamente. No hay información disponible.
-------------	--

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados	CO ₂ , polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
--------------------------------	--

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego puede provocar emanaciones de:
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Traje de protección completo contra productos químicos

Consejos adicionales

El agua para extinguir no debe entrar en la canalización, suelo o aguas. El agua para extinguir y la tierra contaminadas deben ser eliminadas de acuerdo a las disposiciones locales.

WIKULAC**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No respirar vapor/aerosol.
Evitar contacto con piel y ojos.
Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Entrada prohibida a toda persona no autorizada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.
No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
Luego, colóquelo en el basurero. No lo cierre (producción de CO₂)
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Agentes de limpieza adecuados
Agua
No debe liberarse en el medio ambiente.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una manipulación segura**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.
Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.
No reutilizar los recipientes vacíos.

Medidas de higiene

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Luego de lavarse las manos reemplace la grasa perdida de

WIKULAC

la piel con un ungüento para la piel que contenga grasa.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener fuera del alcance de los niños.
Almacenar en el envase original.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Proteger del frío, calor y luz del sol.
Conservar en un lugar seco.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas, además de aminas, alcoholes y agua.

7.3 Usos específicos finales

Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control****Límite(s) de exposición**

Componentes		No. CAS
Base	Tipo:	Parámetros de control
acetato de n-butilo		123-86-4
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	724 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	150 ppm
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	965 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	200 ppm
diisocianato de m-tolilideno		26471-62-5
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	0,036 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	0,005 ppm
Consejos adicionales:	Sensibilizante	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	0,14 mg/m ³

WIKULAC

ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	0,02 ppm
Consejos adicionales:	Sensibilizante	

Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Disponer de lavatorio / agua para enjuagar los ojos y la piel.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

a) Protección de los ojos/
la cara

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

b) Protección de la piel
Protección de las manos

Tener a tiempo: < 60 min
Espesor mínimo: 0,4 mm
Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:
Guantes de caucho nitrílico, por ejemplo: KCL 730
Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o similares.
Los guantes expuestos a la sustancia se deben eliminar inmediatamente como residuos.

Tener a tiempo: > 480 min
Espesor mínimo: 0,7 mm
Para un contacto de larga duración, de 8 horas como máximo, se pueden usar guantes del siguiente material:

Guantes de caucho fluorado, por ejemplo: KCL 890
Vitoject® - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o similares.
Eliminar los guantes expuestos a la sustancia al acabar el turno de trabajo!

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

Se recomienda guantes protectores con forro de algodón. El empleo de guantes se deberá reducir en la medida de lo posible para así evitar problemas cutáneos. Únicamente se deberán utilizar guantes de protección

WIKULAC

	química que tengan el marcado de conformidad CE de la categoría III.
Protección Corporal	Indumentaria impermeable Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Botas y delantal sintéticos resistentes a los disolventes
c) Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Tipo de Filtro recomendado: Filtro de combinación A/P2, alternativa equipo de protección respiratoria independiente del aire del entorno. Protección respiratoria cumpliendo con el EN 14387. Para rescatar y para trabajo de mantenimiento en tanques, utilice equipo respiratorio autónomo.
Medidas de protección generales y otras indicaciones	Las indicaciones sobre el equipo protector personal se aplican a los dos componentes individuales así como a la mezcla preparada.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales	Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos. No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
---------------------------	---

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	líquido
Color	varios
Olor	característico
Umbral olfativo	No hay datos disponibles.
pH	no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	No hay datos disponibles.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	138 °C
Punto de inflamación	28 °C
Tasa de evaporación	no determinado

WIKULAC

Inflamabilidad (sólido, gas)	no se aplica
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	7,8 %(v) Límite superior de explosividad
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	1,0 %(v) Límites inferior de explosividad
Presión de vapor	9 hPa (20 °C)
Densidad de vapor	no determinado
Densidad	aprox. 0,95 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	no inflamable por sí mismo
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.
Viscosidad Viscosidad, dinámica	aprox. 10 mPa.s (20 °C)
Viscosidad, cinemática	aprox. 10,9 mm ² /s (40 °C)
Propiedades explosivas	No explosivo Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
Propiedades comburentes	No aplicable

9.2 Otros datos

Tiempo de escorrientía	No hay datos disponibles.
------------------------	---------------------------

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.

WIKULAC

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	Las aminas y los alcoholes provocan reacciones exotérmicas. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. Con agua (humedad): formación de CO ₂ . En recipientes cerrados se puede generar presión (riesgo de explosión).
-----------------------	---

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Fuentes directas de calor. Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.
--------------------------------	--

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	Ácidos y bases Las aminas y los alcoholes provocan reacciones exotérmicas.
-----------------------------	---

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se almacena y aplica como se indica. En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Isocianatos Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno)
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad aguda por inhalación	Estimación de la toxicidad aguda: 4,17 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los

WIKULAC

criterios de clasificación.

Componentes:**diisocianato de m-tolilideno:**

Toxicidad aguda por
inhalación

CL50 (Rata): 0,107 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Esta sustancia se ha probado en una forma (es decir, una distribución específica de los tamaños de partículas) distinta de las formas en que se comercializa y con que previsiblemente se va a emplear. Sobre la base del concepto "split-entry" y los datos disponibles sobre el tamaño de las partículas durante el uso final de la sustancia, está justificada la modificación de la clasificación por toxicidad aguda por inhalación.

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

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

Componentes:**diisocianato de m-tolilideno:**

Provoca irritación cutánea.

acetato de n-butilo:

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

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:**Polyisocianato aromático:**

Provoca irritación ocular grave.

diisocianato de m-tolilideno:

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

WIKULAC

Componentes:**Polyisocianato aromático:**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Polyisocianato aromático:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

diisocianato de m-tolilideno:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Mutagenicidad en células germinales**Producto:**

Genotoxicidad in vitro

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad**Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:**diisocianato de m-tolilideno:**

Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción**Producto:**

Efectos en la fertilidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para el desarrollo

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**Producto:**

Valoración

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:**diisocianato de m-tolilideno:**

Vía de exposición

Inhalación

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

acetato de n-butilo:

Vía de exposición

inhalación (vapor)

WIKULAC

Valoración Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad por aspiración

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto:

Información general

Una exposición a concentraciones de componentes de vapor de solvente superior al límite establecido de exposición profesional puede provocar efectos adversos para la salud.

Tal como: irritación de las mucosas, irritación del sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Síntomas y señales: dolor de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con el producto produce desengrase de la piel y puede originar daños a la piel no alérgicos (dermatitis por contacto) y/o resorción de sustancias.

Las salpicaduras de líquido pueden producir irritaciones y daños reversibles al ojo.

Otros datos

Producto:

El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008.

(Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

WIKULAC

Biodegradabilidad No hay datos disponibles.

Componentes:

acetato de n-butilo :

Biodegradabilidad Resultado: rápidamente degradable
Biodegradación: > 90 %
Tiempo de exposición: 28 d

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación No hay datos disponibles.

Componentes:

acetato de n-butilo :

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua log Pow: 2,3 Método: OECD TG 117

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto El usuario es responsable de la correcta codificación y designación de los desechos que se originen. Con uso recomendado se puede seleccionar el código de desecho según el código del Catálogo Europeo para Desechos (EAK), categoría 17.09, desechos especiales de demolición y construcción.

WIKULAC

Elimine restos de productos endurecidos bajo el código de basura recomendado.

Envases contaminados El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado. Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación.

Número de identificación del residuo: 08 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

(* Residuos peligrosos en virtud de la directiva 2008/98/EG

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1 Número ONU**

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	PINTURA
ADR	PINTURA
RID	PINTURA
IMDG	PAINT
IATA	Pintura

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3

WIKULAC

IATA 3

14.4 Grupo de embalaje**ADN**

Grupo de embalaje III

Código de clasificación F1

Número de identificación de peligro 30

Etiquetas 3

ADR

Grupo de embalaje III

Código de clasificación F1

Número de identificación de peligro 30

Etiquetas 3

Código de restricciones en túneles (D/E)

RID

Grupo de embalaje III

Código de clasificación F1

Número de identificación de peligro 30

Etiquetas 3

IMDG

Packaging group III

Labels 3

EmS number F-E, S-E

IATA

Packaging group III

WIKULAC

Labels 3

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente no

ADR

Peligrosas ambientalmente no

RID

Peligrosas ambientalmente no

IMDG

Marine pollutant no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones Esta información no está disponible.

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

Observaciones No aplicable

Consejo adicional

ADR ADR: hasta 5 l. por envase interno transporte como cantidad limitada conforme a ADR 3.4.
IMDG IMDG: hasta 5 l. por envase interno transporte como cantidad limitada conforme a IMDG código 3.4.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

COV
Directiva 2010/75/UE 75,5 %

COV

WIKULAC

Directiva 2004/42/CE 75,5 %
717,4 g/l

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/h) :750 g/l
Contenido máx.750 g/l en COV.

Otras indicaciones Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

Otras regulaciones Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.
Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Las modificaciones referidas a la versión precedente aparecen indicadas al margen izquierdo.

Los datos incluidos en esta ficha de seguridad corresponden a estado actual de nuestros conocimientos y cumplen suficientemente las leyes tanto nacionales como de la UE. Sin embargo, las condiciones de trabajo del usuario quedan fuera de nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable del cumplimiento de toda disposición legal necesaria. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad describen los requisitos en cuanto a la seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las propiedades del producto.

Texto completo de las Declaraciones-H

H226 : Líquidos y vapores inflamables.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H330 : Mortal en caso de inhalación.
H334 : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 : Se sospecha que provoca cáncer.
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

WIKULAC

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Carc.	: Carcinogenicidad
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Resp. Sens.	: Sensibilización respiratoria
Skin Irrit.	: Irritación cutánea
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

WIKULAC

Otros datos

Otra información

Provisionalmente, usted podrá comprobar que el etiquetado en los envases difiere de la ficha de datos de seguridad hasta que nuestras existencias hayan sido vendidas. Disculpe la molestia.

Departamento emisor
Persona a contactar
España
ES / ES

beissier.laboratorio@beissier.es

WIKULAC