

Producto :

C CLEAN

Código : C02915

Versión : 1.1

Revisión : 05-Enero-2018

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial o denominación de la mezcla C CLEAN

Número de registro -

Sinónimos Ninguno.

Código de producto C02915

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

Usos identificados Ver ficha técnica.

Usos desaconsejados No disponible.

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

Nombre de la compañía CONDAT

Dirección Avenue Frédéric Mistral - B.P. 16
38670 CHASSE-SUR-RHONE
FR

División Departamento de Assuntos Regulamentares - Productos

Número de teléfono Tel.: 33 (0)4 78.07.38.38
Fax: 33 (0)4 78.07.38.00

dirección electrónica arp@condat.fr

Persona de contacto Departamento de Assuntos Regulamentares - Productos

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono de urgencia (Horas de oficina): 33 (0) 4 78 07 37 18

General en la UE 112 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores**Peligros físicos**

Aerosoles Categoría 1 H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Peligros para la salud

Peligro por aspiración Categoría 1 H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Peligro para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático; peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático Categoría 2 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Producto :

C CLEAN

Código : C02915

Versión : 1.1

Revisión : 05-Enero-2018

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

- H222 Aerosol extremadamente inflamable.
- H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer la etiqueta antes del uso.
- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Respuesta

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/.
- P331 NO provocar el vómito.

Almacenamiento

- P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F

Eliminación

No disponible.

Información suplementaria en la etiqueta

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Aplicar presiones breves sin pulverización prolongada. No utilizar para un uso diferente de aquel para el que se diseñó el producto.

2.3. Otros peligros

No asignado.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Hidrocarburos, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	80 - < 90	ND -	-	-	
Clasificación:	Flam. Liq. 1;H224, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411				
DIÓXIDO DE CARBONO	5 - < 10	124-38-9 204-696-9	-	-	#
Clasificación:	-				



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto :

C CLEAN

Código : C02915

Versión : 1.1

Revisión : 05-Enero-2018

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
2-Propanol (Alcohol isopropílico)	5 - < 10	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	603-117-00-0	
Clasificación:	Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

CEE: Reglamento no 1272/2008. "-" = No disponible o esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones ulteriores.

Directiva sobre sustancias peligrosas DSP: Directiva 67/548/CEE.

M: Factor M

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.

Comentarios sobre los componentes

Los Límites de Exposición Ocupacional para los componentes se indican en la Sección 8. El texto completo de todas las frases R y H figura en la sección 16. El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Información general

Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ojos

Enjuáguese los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Enjuagarse la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. En concentraciones altas, los vapores y aerosoles tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía químicamente inducida. Tener en cuenta que los síntomas de neumonía químicamente inducida (disnea) pueden presentarse varias horas después de la exposición. Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.

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

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio

Aerosol extremadamente inflamable.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Espuma. Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO₂). Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Producto :

C CLEAN

Código : C02915

Versión : 1.1

Revisión : 05-Enero-2018

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. Consultar también el apartado 10.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios**

Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

Procedimientos especiales de lucha contra incendio

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor. Al combatir incendios masivos en el área de carga, utilizar manguera no-tripulada o monitor de boquillas, si es posible. Si no, retirarse y dejar que prosiga el incendio hasta que se apague.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Todo envase expuesto al calor debe enfriarse con agua y alejarse del lugar, si ello es posible sin correr ningún riesgo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas — No fumar. Proveer buena ventilación.

Para el personal de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Consultar con las fichas de datos de seguridad adjuntas y/o instrucciones para su uso. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. El producto no es miscible con agua y se dispersa en la superficie del agua. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Producto :

C CLEAN

Código : C02915

Versión : 1.1

Revisión : 05-Enero-2018

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Tomar medidas para impedir la acumulación de cargas electrostáticas. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. No utilizar si falta el botón pulverizador o está defectuoso. No pulverizar sobre llamas o cualquier otro material incandescente. No fume mientras utilice el producto o hasta que la superficie pulverizada se haya secado bien. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. No reutilizar los recipientes vacíos. No respirar los vapores. Evite la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Lávese las manos después del uso. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. adecuada ventilación, se debe proporcionar de modo que no se excedan los límites de exposición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No punzar, incinerar ni aplastar. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de cargas electrostáticas. Mantenga el recipiente en un lugar bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la FDS).

7.3. Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Tipo	Valor
2-Propanol (Alcohol isopropílico) (CAS 67-63-0)	STEL	1000 mg/m ³
	TWA	400 ppm
		500 mg/m ³
DIÓXIDO DE CARBONO (CAS 124-38-9)	TWA	200 ppm
		9150 mg/m ³
		5000 ppm

UE. Valores límite de exposición profesional indicativos y directivas sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos, físicos y biológicos durante el trabajo

Componentes	Tipo	Valor
DIÓXIDO DE CARBONO (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Valores límite biológicos

España. Valores límite biológicos (VLB) y límites de exposición ocupacional para agentes químicos, Tabla 5

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
2-Propanol (Alcohol isopropílico) (CAS 67-63-0)	40 mg/l	Acetona	orina	*

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Métodos de seguimiento recomendados

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Producto :

C CLEAN

Código : C02915

Versión : 1.1

Revisión : 05-Enero-2018

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs) No disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

Protección de los ojos/la cara

Se recomienda el uso de caretas protectoras. Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel

- Protección de las manos

Usar guantes protectores de: Nitrilo. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Alcohol de polivinilo (PVA).

- Otros

Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Medidas de higiene

No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

Controles de exposición medioambiental

Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico

Líquido.

Forma

Aerosol.

Color

Incoloro.

Olor

Alcohólico.

Umbral olfativo

No disponible.

pH

No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación

No disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

No disponible.

Punto de inflamación

< 21,0 °C (< 69,8 °F)

Tasa de evaporación

No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas)

No aplicable.

Producto :

C CLEAN

Código : C02915

Versión : 1.1

Revisión : 05-Enero-2018

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad**Límite de inflamabilidad - inferior (%)** 0,6 % v/v

7,1 % v/v

Límite de inflamabilidad - superior (%) No disponible.**Presión de vapor** No disponible.**Densidad de vapor** No disponible.**Densidad relativa** 0,746**Solubilidad(es)****Solubilidad (agua)** Insoluble.**Solubilidad (otra)** No disponible.**Coefficiente de reparto n-octanol/agua** No disponible.**Temperatura de auto-inflamación** No disponible.**Temperatura de descomposición** No disponible.**Viscosidad** No disponible.**Propiedades explosivas** Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.**Propiedades comburentes** No es oxidante.**9.2. Información adicional****Calor de combustión (NFPA 30B)** 2,71 kJ/g estimado**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad** El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.**10.2. Estabilidad química** El material es estable bajo condiciones normales.**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.**10.4. Condiciones que deben evitarse** Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evitar temperaturas por encima del punto de flash. Contacto con materiales incompatibles. Tomar medidas para impedir la acumulación de cargas electrostáticas.**10.5. Materiales incompatibles** Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Bases fuertes.**10.6. Productos de descomposición peligrosos** Monóxido de carbono. Óxidos de carbono. Pueden emitirse gases y emanaciones irritantes y/o tóxicas por la descomposición del producto.**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La ingestión de grandes cantidades puede producir perturbaciones gastrointestinales incluyendo irritación, náusea y diarrea. En concentraciones altas, los vapores y aerosoles tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía químicamente inducida.

Producto :

C CLEAN

Código : C02915

Versión : 1.1

Revisión : 05-Enero-2018

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2-Propanol (Alcohol isopropílico) (CAS 67-63-0)		
Agudo		
Oral		
LD50	Rata	1870 mg/kg
* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.		
Corrosión o irritación cutáneas	El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y dermatitis.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Puede causar irritación temporánea de los ojos.	
Sensibilización respiratoria	No clasificado.	
Sensibilización cutánea	No clasificado.	
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado.	
Carcinogenicidad	No clasificado.	
Toxicidad para la reproducción	No clasificado.	
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No clasificado.	
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	No clasificado.	
Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía químicamente inducida.	
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No hay información disponible.	
Información adicional	No disponible.	

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
12.2. Persistencia y degradabilidad	No disponible.	
12.3. Potencial de bioacumulación		
Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)		
2-Propanol (Alcohol isopropílico)		0,05
Factor de bioconcentración (FBC)	No disponible.	
12.4. Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.	
Movilidad en general	El producto no es miscible con agua y se dispersa en la superficie del agua.	
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	No disponible.	



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto : **C CLEAN**
Código : C02915 Versión : 1.1 Revisión : 05-Enero-2018

12.6. Otros efectos adversos No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos.

Código europeo de residuos 16 05 04*
Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Métodos de eliminación/información Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Precauciones especiales Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

14.1. Número ONU UN1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AEROSOL, INFLAMABLES (Hidrocarburos, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase	2
Riesgo subsidiario	-
Label(s)	2.1
No. de riesgo (ADR)	No disponible.
Código de restricción en túneles	JO

14.4. Grupo de embalaje No es aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente Si

14.6. Precauciones particulares para los usuarios Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

IATA

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS, FLAMMABLE (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Transport hazard class(es)

Class	2.1
Subsidiary risk	-

14.4. Packing group Not applicable.

14.5. Environmental hazards Yes

ERG Code 10L

Producto :

C CLEAN

Código : C02915

Versión : 1.1

Revisión : 05-Enero-2018

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed.

Cargo aircraft only Allowed.

IMDG

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS, FLAMMABLE (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2

Subsidiary risk 5F

14.4. Packing group Not applicable.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

EmS Not available.

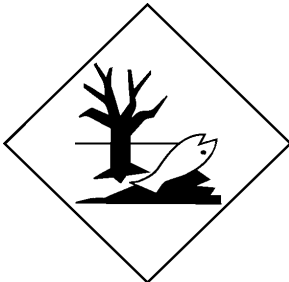
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

ADR; IATA



Contaminante marino



Información general

Contaminante marino reglamentado por el IMDG.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Producto :

C CLEAN

Código : C02915

Versión : 1.1

Revisión : 05-Enero-2018

Reglamento (CE) Nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones**Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores**

No listado.

Restricciones de uso**Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

Directiva 92/85/CEE: relativa a la seguridad y la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia, con las enmiendas correspondientes.

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

2-Propanol (Alcohol isopropílico) (CAS 67-63-0)

Otras normas de la UE**Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

2-Propanol (Alcohol isopropílico) (CAS 67-63-0)

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

2-Propanol (Alcohol isopropílico) (CAS 67-63-0)

Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras reglamentaciones

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

Producto :

C CLEAN

Código : C02915

Versión : 1.1

Revisión : 05-Enero-2018

Normativa nacional

Siga la legislación nacional sobre trabajo con agentes químicos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información**Lista de abreviaturas**

No disponible.

Referencias

No disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información de revisión

Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.

Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

Este documento complementa a las fichas técnicas pero no las sustituye. La información aquí contenida se basa en nuestro conocimiento del producto en cuestión en la fecha indicada. Se ofrece de buena fé. Adicionalmente, los requisitos normativos referidos no se deben considerar exhaustivos. En ningún modo eximen al usuario de conocer y aplicar todas las normativas relativas a la posesión y el uso del producto. Es responsabilidad única del usuario la implantación de medidas precautorias concernientes al almacenamiento y uso que hagan del producto. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.