

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

Forma del producto : Mezcla
 Nombre comercial : I-Seal
 Vaporizador : Aerosol

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

Categoría de uso principal : Uso profesional

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Carbone
 Calle 5ta, Rio Abajo. Edif. Empresas Carbone
 ciudad de Panamá - República de Panamá
 T (+507) 391-6313 | (+507) 391-6309 - F (+507) 3916310
carbone@carbone.com.pa - www.empresascarbone.com

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros
2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoría 1 H222;H229
 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315
 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319
 Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, categoría 3, Narcosis H336
 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 H411
 Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Etiquetado adicional a mostrar Clasificación(es) adicional(es) a mostrar

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane; Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Acetona; Hydrocarbons, C9, aromatic

Indicaciones de peligro (CLP) :

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
 H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 H315 - Provoca irritación cutánea.
 H319 - Provoca irritación ocular grave.
 H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

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.
 P260 - No respirar el aerosol.
 P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, de conformidad con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane	(N° CAS) 64742-49-0 (N° CE) 921-024-6 (REACH-no) 01-2119475514-35	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propano (Nota U)	(N° CAS) 74-98-6 (N° CE) 200-827-9 (N° Índice) 601-003-00-5 (REACH-no) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte; en el intervalo de C4 a C11 y con un intervalo de ebullición aproximado de - 20 °C a 190 °C (de -4 °F a 374 °F).] (Nota P)	(N° CAS) 64742-49-0 (N° CE) 265-151-9 (N° Índice) 649-328-00-1 (REACH-no) 01-2119474209-33	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Acetona; propan-2-ona; propanona	(N° CAS) 67-64-1 (N° CE) 200-662-2 (N° Índice) 606-001-00-8 (REACH-no) 01-2119471330-49	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Butano (Nota C)(Nota U)	(N° CAS) 106-97-8 (N° CE) 203-448-7 (N° Índice) 601-004-00-0 (REACH-no) 01-2119474691-32	5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Isobutano (Nota C)(Nota U)	(N° CAS) 75-28-5 (N° CE) 200-857-2 (N° Índice) 601-004-00-0 (REACH-no) 01-2119485395-27	5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Hydrocarbons, C9, aromatic	(N° CE) 918-668-5 (REACH-no) 01-2119455851-35	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Nota C : Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Nota P: No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (n.o EINECS 200-753-7). Si la sustancia no está clasificada como carcinógeno, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Esta nota solo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

Nota U (tabla 3): Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno de los grupos Gas comprimido, Gas licuado, Gas licuado refrigerado o Gas disuelto. El grupo depende del estado físico en el que se envase el gas y por lo tanto tiene que ser asignado caso por caso.

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Llevar a la víctima al aire libre. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con agua abundante y de forma prolongada, manteniendo los párpados bien separados. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Hacer beber mucha agua. Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Dióxido de carbono. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Niebla de agua. polvo de extinción. Espuma resistente al alcohol.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.
--	-------------------------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: Utilizar equipo de respiración autónomo en las proximidades de una fuente de ignición.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Utilizar equipo de respiración autónomo en las proximidades de una fuente de ignición. Evacuar el personal no necesario.
-------------------	--

No se dispone de más información

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Impedir que el líquido llegue a las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los cimientos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Garantizar una ventilación adecuada.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para la eliminación de los materiales contaminados, consultar el apartado 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Precauciones para una manipulación segura	: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Proteger del calor y de la luz solar. No quemar los bidones vacíos ni cortarlos con soplete.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger del calor y de la luz solar.
Lugar de almacenamiento	: Consérvese en lugar fresco. Garantizar el respeto de la normativa nacional o local.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane (64742-49-0)

UE - Valores límite de exposición profesional

IOELV TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	249 ppm

Propano (74-98-6)

España - Valores límite de exposición profesional

VLA-ED (ppm)	1000 ppm
--------------	----------

Butano (106-97-8)

España - Valores límite de exposición profesional

VLA-ED (mg/m ³)	1935 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	800 ppm

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)

UE - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Acetone
IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

España - Valores límite de exposición profesional

VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	500 ppm

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No respirar los gases/vapores/humos/aerosoles. Evitar el contacto con alimentos y bebidas. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes.

Protección de las manos:

Tiempo de penetración a determinar con el fabricante de guantes. Respetar las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de penetración facilitadas por el fabricante. Los guantes deben ser reemplazados después de cada utilización y ante el mínimo signo de desgaste o perforación

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Caucho butilo	3 (> 60 minutos)	0,4		

Protección ocular:

Tipo	Utilización	Características	Norma
Gafas de seguridad	Gotas	con protecciones laterales	EN 166

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Aerosol
Apariencia	: Aerosol.
Color	: Negro.
Olor	: Solvente.
Punto de inflamación	: < 0 °C
Temperatura de autoignición	: > 200 °C
Presión de vapor	: 3500 hPa a 20 °C
Densidad	: 0,76 g/100 ml a 20 °C
Solubilidad	: Agua: Prácticamente no miscible
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.
Límites de explosión	: 0,6 - 10,9 vol %

9.2. Otros datos

Contenido de COV	: 71,38 %
------------------	-----------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin reacciones peligrosas conocidas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperatura ambiente no hay constancia de que se produzcan productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalaación)	: No clasificado

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane (64742-49-0)

DL50 oral rata	≥ 5840 mg/kg (método OCDE 401)
DL50 cutáneo conejo	≥ 2920 mg/kg (método OCDE 402)
CL50 inhalación rata (mg/l)	25,2 mg/l (método OCDE 403)

Propano (74-98-6)

CL50 inhalación rata (mg/l)	658 mg/l
-----------------------------	----------

Butano (106-97-8)

CL50 inhalación rata (mg/l)	> 10 mg/l
CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h)	658 mg/l/4 h

Isobutano (75-28-5)

CL50 inhalación rata (mg/l)	> 10 mg/l
CL50 inhalación rata (ppm)	570000 ppm IUCLID

Hydrocarbons, C9, aromatic

DL50 oral rata	3492 mg/kg (método OCDE 401)
DL50 cutáneo conejo	> 3160 mg/kg (método OCDE 402)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 6193 mg/l/4 h (método OCDE 403)

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)	
DL50 oral rata	5800 mg/kg (método OCDE 401)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 15800 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	76 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

I-Seal	
Vaporizador	Aerosol

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua	: Tóxico para los pez.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane (64742-49-0)	
CL50 peces 1	11,4 mg/l (método OCDE 203)
CE50 Daphnia 1	3 mg/l (método OCDE 202)
ErC50 (algas)	30 - 100 mg/l

Hydrocarbons, C9, aromatic	
CL50 peces 1	96 h 9,2 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
CE50 Daphnia 1	48 h 3,2 mg/l Daphnia Magna
ErC50 (algas)	72 h 2,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC crónico algas	72 h 1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)	
CL50 peces 1	5540 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
CE50 Daphnia 1	8800 (6100 - 8800) mg/l Daphnia pulex
NOEC crónico algas	530 mg/l Microcystis aeruginosa

12.2. Persistencia y degradabilidad	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane (64742-49-0)	
Persistencia y degradabilidad	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE). Muy volátil. Will not undergo hydrolysis.

Propano (74-98-6)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

Butano (106-97-8)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable, según la prueba OCDE pertinente.

Isobutano (75-28-5)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
-------------------------------	---------------------------

Hydrocarbons, C9, aromatic

Biodegradación	28 d 78 %
----------------	-----------

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable, según la prueba OCDE pertinente.
-------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane (64742-49-0)

Potencial de bioacumulación	No determinado.
-----------------------------	-----------------

Propano (74-98-6)

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	13
Log Pow	2,86
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación.

Butano (106-97-8)

FBC otros organismos acuáticos 1	33
Log Pow	2,89
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.

Isobutano (75-28-5)

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	27
Log Pow	2,76
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación.

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)

Log Pow	-0,24
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.

12.4. Movilidad en el suelo

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane (64742-49-0)

Ecología - suelo	Muy volátil.
------------------	--------------

Propano (74-98-6)

Log Koc	460 7.02E-3 N/m (25°C)
Ecología - suelo	moderado.

Butano (106-97-8)

Log Koc	900
Ecología - suelo	Producto muy volátil.

Isobutano (75-28-5)

Log Koc	35
Ecología - suelo	Muy móvil.

Hydrocarbons, C9, aromatic

Ecología - suelo	Producto muy volátil.
------------------	-----------------------

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)

Tensión superficial	23,7 mN/m
---------------------	-----------

Ecología - suelo	Soluble en agua.
------------------	------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
--	---

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Métodos para el tratamiento de residuos	: No tirar los residuos al desagüe, eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Los recipientes vacíos serán reciclados, reutilizados o eliminados respetando la normativa local.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 08 01 11* - Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas 15 01 04 - Envases metálicos 15 01 11* - Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz sólida y porosa peligrosa (por ejemplo, amianto)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
AEROSOLES	AEROSOLES	AEROSOLES, INFLAMABLES
Descripción del documento del transporte		
UN 1950 AEROSOLES, 2.1, (D), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1950 AEROSOLES, 2.1, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1950 AEROSOLES, INFLAMABLES, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
2.1	2.1	2.1
		
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente		
Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí
No se dispone de información adicional		
14.6. Precauciones particulares para los usuarios		
Transporte por vía terrestre		
Código de clasificación (ADR)	: 5F	

Disposiciones especiales (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADR)	: 1I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E0
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P207
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP9
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V14
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV9, CV12
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S2
Código de restricciones en túneles (ADR)	: D

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP87, L2
N.º FS (Fuego)	: F-D
N.º FS (Derrame)	: S-U
Categoría de carga (IMDG)	: Ninguno(a)
Estiba y Manipulación (IMDG)	: SW1, SW22
Segregación (IMDG)	: SG69

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 150kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A145, A167, A802
Código GRE (IATA)	: 10L

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

Código IBC	: No aplicable.
------------	-----------------

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Contenido de COV	: 71,38 %
------------------	-----------

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane
Hydrocarbons, C9, aromatic

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Gas 1	Gases inflamables, categoría 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Press. Gas	Gas a presión
Press. Gas (Comp.)	Gas a presión : Gas comprimido
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, categoría 3, Narcosis
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.