

**HOJA DE SEGURIDAD**

**Fecha de recopilación:** 05.01.22

**Revisado:** 06.09.22

**Revisión No:** 2

**Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa**

**1.1. Identificador del producto**

**Nombre del producto:** CATACLEAN

**Código de producto:** ES 0007

**Sinónimos:** 0007

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

**Uso de sustancia / mezcla:** PC35: Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos a base de disolventes).

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

**Fabricante:** Cataclean Europe Limited

**Importador:** GML Global Treatment S.L.  
C/ Austria 8, 29004 Málaga

**Tel:** +34 95 233 71 09; **Email:** [info@gmlgt.com](mailto:info@gmlgt.com)

**Consultas Técnicas:** tecnico@gmlgt.com

**1.4. Número de teléfono de emergencia**

**Tel. de emergencia 112:** INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. +34 915 620 420

**Sección 2: Identificación de peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**

**Clasificación en CLP:** Asp. Tox. 1: H304; Ojo Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Piel Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Acuático Crónico 3: H412; STOT RE 2: H373; -: EUH066

**Efectos adversos más importantes:** La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel. Líquido y vapor altamente inflamables. Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias. Causa irritación de la piel. Causa irritación ocular grave. Puede causar somnolencia o mareos.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Elementos de etiqueta:**

**UFI:** 4JPV-70XT-7007-9S6R

**Indicaciones de peligro:**

EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H304: Mortal en caso de ingestión Tóxico en caso de ingestión Nocivo en caso de ingestión vías respiratorias.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Causa irritación ocular grave.  
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo

Página:

**Pictogramas de peligro:**



GHS02: Llama. GHS07: Signo de exclamación. GHS08: Peligro para la salud.

**Palabras de advertencia:** Peligro

- Consejos de prudencia:**
- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
  - P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
  - P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
  - P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
  - P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
  - P302+P350: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
  - P304+P340: SI INHALA: Lleve a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar.
  - P305+P351+P338: SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando.
  - P314: Busque atención médica si no se siente bien.

**Haz. Ingredientes (etiqueta):** Contiene:

XILENO (ISÓMERO MIXTOS)  
PROPAN-2-OL  
ACETONA  
ALIFÁTICO HIDROCARBURO SOLVENTE MEZCLA

**2.3. Otros peligros**

**Otros peligros:** En uso, puede formar una mezcla de polvo-aire inflamable / explosiva.

**PBT:** Éste El producto es no identificado como a PBT/vPmB sustancia.

**Sección 3: Composición/información sobre los ingredientes**

**3.2. Mezclas**

**Ingredientes peligrosos:**

XILENO (ISÓMEROS MIXTOS) - Número(s) de registro REACH: 01-2119-9488-216-32-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación CLP	Por ciento
--------	-----	-----------	-------------------	------------

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Toxina aguda. 4: H312+H332; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335; Áspid. Tox. 1: H304; Acuático Crónico 3: H412; Piel Irrit. 2: H315; Ojo Irrit. 2: H319	30-50%
-----------	-----------	---	--	--------

Página:

PROPAN-2-OL - Número(s) de registro REACH: 01-2119457558-25

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Ojo Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	10-30%
-----------	---------	---	---	--------

ACETONE - Número(s) de registro REACH: 01-2119471330-49-XXXX

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Ojo Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	10-30%
-----------	---------	---	--	--------

HIDROCARBUROS, C11-C14, ISOALCANOS BAJOS EN AROMÁTICOS - Número(s) de registro REACH: 01-2119456620-43-XXXX

926-141-6	64742-47-8	-	Áspid. Tox. 1: H304; -: EUH066	1-10%
-----------	------------	---	--------------------------------	-------

Número(s) de registro TOLUENE - REACH: 01-211947310-51-XXXX

203-625-9	108-88-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Áspid. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373; Piel Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	<1%
-----------	----------	---	--	-----

## Sección 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quítese toda la ropa y el calzado contaminados inmediatamente a menos que estén pegados a la piel. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

**Contacto visual:** Bañe el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Traslado al hospital para un examen especializado.

**Ingestión:** Lavar la boca con agua. No induzca el vómito. Si está consciente, dele medio litro de agua para beber inmediatamente. Traslado al hospital tan pronto como sea posible.

**Inhalación:** Retire a la víctima de la exposición garantizando su propia seguridad mientras lo hace. Pasar al aire fresco en caso de inhalación accidental de vapores. Si está consciente, asegúrese de que la víctima se siente o se acueste. Traslado al hospital lo antes posible.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

**Contacto con la piel:** Puede haber enrojecimiento o blancura de la piel en el momento de la exposición. Puede ocurrir irritación o dolor en el sitio de contacto.

**Contacto visual:** Puede haber dolor intenso. Los ojos pueden llorar profusamente.

**Ingestión:** Puede haber dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta. Puede haber vómitos. Se pueden presentar convulsiones. Puede haber pérdida del conocimiento.

**Inhalación:** Puede haber dificultad para respirar con una sensación de ardor en la garganta. La absorción a través de los pulmones puede ocurrir causando síntomas similares a los de la ingestión.

Se pueden presentar convulsiones. Puede haber pérdida del conocimiento.

**Retrasado / inmediato Efectos:** Inmediato Efectos enlatar ser Esperado después de la exposición a corto plazo.

#### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Página:

**Tratamiento inmediato / especial:** El equipo de baño ocular debe estar disponible en las instalaciones.

### Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Alcohol espuma resistente. Pulverización de agua. Carbono dióxido. Seco químico polvo.

#### 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

**Riesgos de exposición:** Altamente inflamable. En la combustión emite humos tóxicos. Forma una mezcla explosiva de vapor de aire. Vapor Mayo Viajes considerables distancia a fuente de encendido y flash Atrás.

#### 5.3. Asesoramiento un los bomberos

**Consejo para los bomberos:** Use aparatos de respiración autónomos. Use ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.

### Sección 6: Medidas de liberación accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales:** Consulte la sección 8 de SDS para obtener detalles de protección personal. Notifique a la policía y a los bomberos inmediatamente. Gire los recipientes con fugas hacia arriba para evitar el escape de líquido. Elimine todas las fuentes de ignición.

#### 6.2. Precauciones medioambientales

**Precauciones ambientales:** No descargar en desagües o ríos. Contener el derrame mediante agrupación. Alertar al vecindario de la presencia de humos o gases.

#### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

**Procedimientos de limpieza:** La limpieza debe ser tratada únicamente por personal cualificado familiarizado con la sustancia específica. Absorber en tierra seca o arena. No utilice equipos en procedimientos de limpieza que puedan producir chispas. Ventile bien el área. Extinguir todas las fuentes de ignición. Evite las chispas, las llamas, fumar y cualquier otra fuente de calor. El material con fugas se evaporará sin dejar residuos.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otros Secciones:** Consulte la sección 8 de la FDS.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación :** Evite el contacto directo con la sustancia. Evite la formación o propagación de nieblas en el aire. Asegúrese de que haya suficiente ventilación del área. Está prohibido fumar . Use herramientas que no produzcan chispas. No manipule en un espacio confinado.

#### 7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un área fresca y bien ventilada. Mantenga el envase bien

[final

cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evite la acumulación de carga electrostática en el área inmediata. Asegúrese de que la iluminación y el equipo eléctrico no sean una fuente de ignición.

Página:

**Adecuado embalaje:** Sólo debe conservarse en su embalaje original.

### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

**Uso(s) final(es) específico(s):** No hay datos disponibles.

## Sección 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:**

**XILENO (MEZCLA DE ISÓMEROS)**

**Límites de exposición en el lugar de trabajo:**

**Polvo respirable:**

Estado	8 horas TWA	15 min. PONER	8 horas TWA	15 min. PONER
EU	50ppm	100ppm	-	-

**PROPANO-2-OL**

EU	400 ppm	500 ppm	-	-
----	---------	---------	---	---

**ACETONA**

EU	1210 mg/m3	3620 mg/m3	-	-
----	------------	------------	---	---

**HIDROCARBUROS, C11-C14, ISOALCANOS, BAJOS AROMÁTICOS**

EU	1200 mg/cm3	-	-	-
----	-------------	---	---	---

**TOLUENO**

EU	191 mg/m3	384 mg/m3	-	-
----	-----------	-----------	---	---

### Valores DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** No hay datos disponibles.

### 8.2. Controles de exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegúrese de que haya suficiente ventilación del área. Asegúrese de que la iluminación y el equipo eléctrico no sean una fuente de ignición.

**Protección respiratoria:** Los equipos respiratorios autónomos deben estar disponibles en caso de emergencia. Filtro de gas/vapor, tipo A: vapores orgánicos (EN141).

**Protección de manos:** Guantes (resistentes a disolventes). Guantes hechos de material grueso. Guantes de nitrilo. El tiempo de avance del material del guante > de 1 hora.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad con protectores laterales. Asegúrese de que el baño de ojos esté a mano.

**Protección de la piel:** Ropa protectora impermeable.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Líquido

**Página:**

**Color:** Incoloro

**Olor:** Olor característico

**Tasa de evaporación :** Moderada

**Comburentes:** No oxidantes (según los criterios de la CE)

**Solubilidad en agua:** Insoluble

**Viscosidad:** No viscosa

**Punto de ebullición/rango °C:** 56 – 280.

**Punto de fusión/rango °C:** No hay datos disponibles.

**Límites de inflamabilidad %:** Inferior: 0.5 Superior : 14.3

**Punto de inflamación °C:** 10

**Part. Coeff. n-octanol/agua:** No hay datos disponibles.

**Auto inflamabilidad °C:** >200

**Presión de vapor:** No hay datos disponibles.

**Densidad relativa:** 0.825

**pH:** No aplica.

**VOC g/l:** 825

## 9.2. Otra información

**Otra información:** No se dispone de datos.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable debajo Transporte recomendado o almacenamiento condiciones.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química :** Estable en condiciones normales . Estable a temperatura ambiente.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** Las reacciones peligrosas no ocurrirán en condiciones normales de transporte o almacenamiento. La descomposición puede ocurrir en la exposición a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 10.4. Condiciones a evitar

**Condiciones a evitar:** Calor. Caliente Superficies. Llamas. Fuentes de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes . Ácidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Haz. descomp. productos:** En combustión emite humos tóxicos.

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Ingredientes peligrosos:**

Página:

**XILENO (MEZCLA DE ISÓMEROS)**

DÉRMICO	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RATA	LD50	>5000	mg/kg
VAPORES	RATA	4H LC50	>5000	ppmV

**PROPANO-2-OL**

ORAL	RATA	LD50	4700	mg/kg
ORAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
VAPORES	RATA	4H LC50	46.5	mg/l

**ACETONA**

IVN	RATA	LD50	5500	mg/kg
ORL	NOS	LD50	3000	mg/kg
ORL	RATA	LD50	5800	mg/kg

**HIDROCARBUROS, C11-C14, ISOALCANOS, BAJOS AROMÁTICOS**

DÉRMICO	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RATA	LD50	>5000	mg/kg
VAPORES	RATA	4H LC50	>5000	mg/kg

**TOLUENO**

IVN	RATA	LD50	1960	mg/kg
ORL	NOS	LD50	2	gm/kg
ORL	RATA	LD50	6900	mg/kg

**Peligros relevantes para el producto:**

Peligro	Ruta	Base
Corrosión/irritación de la piel	DRM	Peligroso: calculado
Daño ocular/irritación grave	OPTAR	Peligroso: calculado
STOT-exposición única	-	Peligroso: calculado
Exposición repetida STOT	-	Peligroso: calculado
Peligro de aspiración	-	Peligroso: calculado

**Síntomas / vías de exposición**

**Contacto con la piel:** Puede haber enrojecimiento o blancura de la piel en el área de exposición. Puede ocurrir irritación o dolor en el sitio de contacto.

**Contacto visual:** Puede haber dolor intenso. Los ojos pueden llorar profusamente.

**Ingestión:** Puede haber dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta. Puede haber vómitos.

Se pueden presentar convulsiones. Puede haber pérdida del conocimiento.

**Inhalación:** Puede haber dificultad para respirar con una sensación de ardor en la garganta. La absorción a través de los pulmones puede ocurrir causando síntomas similares a los de la ingestión. Se pueden presentar convulsiones. Puede haber

pérdida del conocimiento.

**Retrasado / inmediato Efectos:** Inmediato Los efectos pueden ser Esperado después de la exposición a corto plazo.

Página:

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ingredientes peligrosos:**

#### XILENO (MEZCLA DE ISÓMEROS)

ALGAS	72H IC50	2.2	mg/l
Dafnia magna	48H EC50	2930-4400	µg/l
TRUCHA ARCOIRIS (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	4200	µg/l

#### PROPANO-2-OL

Dafnia magna	48H EC50	>100	mg/l
PESCADO	48H EC50	>100	mg/l

#### ACETONA

AGALLAS AZULES (Lepomis macrochirus)	LC50	8300	mg/l
--------------------------------------	------	------	------

#### HIDROCARBUROS, C11-C14, ISOALCANOS, BAJOS AROMÁTICOS

Dafnia magna	48H EC50	>250	mg/l
TRUCHA ARCOIRIS (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>1000	mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

### 12.3. Potencial bioacumulativo

**Bioacumulativo potencial:** Sin potencial de bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Se absorbe fácilmente en el suelo. Volátil. Insoluble en agua. Flota en el agua. El vapor es más pesado que el aire.

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

**PBT identificado:** Éste producto no está identificado como a PBT/vPmB sustancia.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos:** Nocivo para los organismos acuáticos.

## Sección 13: Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Traslado a un contenedor adecuado y organización de la recogida por una empresa especializada en la eliminación.

**Operaciones de recuperación:** Recuperación/regeneración de disolventes.

**Código de residuos:** 20 01 13

**Eliminación de envases:** Eliminación como residuos industriales normales. Limpiar con agua.

**NB:** Se llama la atención del usuario sobre la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales en materia de eliminación.

**Página:**

## Sección 14: Información sobre el transporte

### 14.1. Número ONU

**Número ONU:** UN1993

### 14.2. Número propio de envío de las Naciones Unidas

**Naviero nombre:** INFLAMABLE LÍQUIDO N.O.S.

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

**Clase de transporte :** 3

### 14.4. Grupo de embalaje

**Embalaje grupo:** III

### 14.5. Riesgos medioambientales

**Peligro para el medio ambiente: No Contaminante marino:** No

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

**Precauciones especiales:** Sin precauciones especiales.

**Código de túnel :** D/E

**Transporte categoría:** 3

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentaciones/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o

**Normativa específica :** No procede.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Evaluación de la seguridad química:** El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química de la sustancia o la mezcla.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Otros datos:** Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 de la Comisión.

Todas las sustancias de este preparado están registradas en los países del Reino Unido/UE/AELC en virtud del Reglamento REACH (UK/CE ) (modificado), CE 1907/2006

**NOTA IMPORTANTE:**

Los pH de riesgo en esta sección a continuación se refieren a los COMPONENTES INDIVIDUALES en la formulación cuando se usan en sus CONCENTRACIONES COMPLETAS, y no en los niveles reducidos en el producto mezclado.

Ver secciones 2 y 3 para las frases de peligro y riesgo calculadas para el producto mezclado.

**Frases utilizadas en los artículos 2 y 3:** EUH066: La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel.

H225: Líquido y vapor altamente inflamables.

H226: Líquido y vapor inflamables.

**Página:**

H304: Puede ser fatal si se permite y entra en las vías respiratorias. H312+H332: Nocivo en contacto con la piel o en caso de inhalación H315: Irrita la piel.

H319: Causa irritación ocular grave.

H335: Puede causar irritación respiratoria.

H336: Puede causar somnolencia o mareos.

H361d: Sospechoso de dañar al feto .

H373: Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida. H412: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

**Descargo de responsabilidad legal:** La información anterior se considera correcta, pero no pretende ser exhaustiva y se utilizará solo como guía. Esta empresa no se hace responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.