

**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 : Vercatech Capryforce ECO

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

**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Especificaciones de utilización industrial/ profesional : Industrial  
Uso de la sustancia/mezcla : Industria cosmética.

Texto completo de los descriptores de uso: ver sección 16

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

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

Jover Scientech, S.L.  
POL.IND. CAN PETIT, Avda. Font i Sagué 9 B, Nave 8  
BIS 08227 Terrassa - España T + 34 937 350 473-  
joaquim@cjover.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de emergencia : + 34 937 350 473  
Horario de oficina

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

**Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2 Categoría 2 H315  
Eye Irrit 2 Categoría 2 H319

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Símbolo:

Palabra de advertencia : **Peligro**



GSH07

Advertencia de peligro : H315 – Provoca irritación cutánea.  
H319 – Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (Prevención) : P262 – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
: P264 – Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
: P280 – Llevar guantes/gafas/ máscara de protección.

Consejos de prudencia: P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P310 – Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P332 + P313 – En caso de irritación cutánea. Consultar a un médico.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un oftalmólogo.

Contiene: Octane-1,2-diol  
3-Phenyl-1-propanol

**Características de peligro suplementarias (UE)** : no aplicable

### 2.3. Otros peligros

Ninguno conocido

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Octane-1,2-diol and 3-Phenyl-1-propanol in propane-1,3-diol

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto N° CE N° CAS	Concentración	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Octano-1,2- diol	1117-86-8 214-254-7	10-25%	EYE IRRIT. 2, H319
3-Phenyl-1-propanol	122-97-4 204-587-6	1-5%	SKIN IRRIT. 2. H315 EYE IRRIT. 2 H319

Texto de las frases H: véase la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios.

#### En general

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

#### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

#### Después de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

#### En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.

#### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Irritación de la piel. Peligro de graves daños en los ojos.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo extintor, agua pulverizada, Arena  
Medios de extinción **NO** apropiados : Chorro de agua potente.

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

En caso de incendio puede(n) desprenderse : Dióxido de carbono, monóxido de carbono.  
Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazas de otras sustancias tóxicas.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.  
Utilizar aparato respiratorio autónomo

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.  
Ver medidas de protección de los puntos 7 y 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir contaminación del suelo y del agua.  
Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra.

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

Procedimientos de limpieza : en caso de material desbordado limitar y evacuar con material absorbente incombustible, (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) recoger en recipientes previstos! Efectuar una limpieza con detergente. No emplear disolventes.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para obtener más información sobre el control de la exposición y eliminación de residuos, véanse las secciones 7 y 8

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Procurar buena ventilación de los locales; según el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Abrir y manipular los recipientes con cuidado

Medidas de higiene Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. No fumar ni comer o beber durante el trabajo.

Medidas generales de protección No respirar los gases/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Información sobre almacenamiento : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: Calor y fuentes de ignición. Utilizar sólo en zonas bien ventiladas. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Lugar de almacenamiento : Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Proteger contra la luz directa del sol. No exponer al calor.

Información complementaria sobre las : Mantener los recipientes secos, en posición vertical para evitar todo escap del producto y herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado

Condiciones de almacenamiento

Normativa particular en cuanto al envase : REQUISITOS ESPECIALES: con tapa. correctamente rotulado. ajustado a las

normas. Temperatura de almacenamiento : 5 - 30 °C

#### 7.3. Usos específicos finales

Respetar las hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

No aplicable.

##### DNEL:

Octane-1,2-diol N.º CE 214-254-7 / n.º CAS 1117-86-8  
DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 1 mg/kg pc/día (ECHA)  
DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 7 mg/m<sup>3</sup> (ECHA)  
DNEL Largo tiempo oral (repetido), Consumidor: 0,5 mg/kg pc/día (ECHA)  
DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Consumidor: 0,5 mg/kg pc/día (ECHA)  
DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Consumidor: 1,74mg/m<sup>3</sup>(ECHA)

##### PNEC:

Octane-1,2-diol N.º CE 214-254-7 / n.º CAS 1117-86-8  
 agua dulce: 0,0022mg/l  
 agua de mar: 0,00022 mg/l  
 liberación esporádica: 0,0022 mg/l  
 instalación de depuración de aguas residuales: 10 mg/l  
 sedimento, agua dulce: 0,031 mg/kg peso del material seco.  
 sedimento, agua de mar: 0,0031 mg/kg  
 Tierra: 0,003 mg/kg

## 8.2. Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación, por aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.



Equipo de protección individual  
 Protección de las manos

: Gafas protectoras, protección facial, en caso de aumento del riesgo  
 Material del guante: Caucho nitrilo  
 Tiempo de penetración: > 480 min Espesor del guante: >0,4 mm  
 Los guantes de protección a usar deben cumplir las especificaciones de a Directiva CE89/686 CEE y de la norma resultante EN374.

Protección corporal  
 Medidas de protección

: Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.  
 : después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	líquido
Aspecto	líquido
Color	: claro.
Olor	: Olor característico.
Umbral olfativo	: No hay determinado
pH en, a 20°C	: 6 – 7 5,0 Peso %
Punto de fusión/punto de congelación	: no determinado.
Punto inicial de ebullición	: 200 °C
Punto de nflammabilidad	: > 100 °
Índice de evaporación	: no determinado
Inflamabilidad	: no determinado
Límite superior de explosión/inflamabilidad	: no determinado
Límite de explosión, inferior	: no determinado
Presión de vapor en, a 90°C	: < 1 mbar
Densidad del vapor	: no determinado
Densidad relativa en, a 20°C	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua /g/L) en a 20°C	~ 30
Coefficiente de reparto n- octanol/agua	: véase sección 12.
Temperatura de autoinflamación	: 300 ° C
Temperatura de descomposición	: no determinado
Viscosidad en, 35 °	: 180 mPas.s
Propiedades explosivas	: No aplicable
Propiedad de provocar incendios:	: no aplicable

### 9.2. Otros datos

Contenido sólido (%)	: 100,00 Peso %
Contenido en disolventes:	
Disolventes orgánicos:	0 Peso %
Agua:	0 Peso %

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Ver sección "Posibilidad de reacciones peligrosas"

#### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos tal como monóxido de carbono, dióxido de carbono y humo.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: LD50 , especies Rata Dosis: > 2.200 mg/kg Observaciones: Es un valor obtenido de la evaluación o de los resultados de las pruebas realizadas en cada uno de los componentes.
3-Phenyl-1-propanol	: oral LD 50, Rata: 2.300 mg/kg Dérmica, LD 50 Conejo: 2.500 mg/kg.
Octane-1,12 diol.	: oral LD 50, Rata >2000 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: no irritante
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: debilmente irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea	: sin peligro de sensibilización
VALORACION de la CMR	
Carcinogenicidad	: sin datos disponibles
Mutagenicidad	: No se dispone de indicaciones experimentales in-vitro.
Teratogenicidad	: sin datos disponibles.
Toxicidad para la reproducción	: sin datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición única	: No se dispone de datos toxicológicos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición repetida	:No se dispone de datos toxicológicos.
Peligro por aspiración	: Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración
Otra información	:Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües..

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático : Conforme al Reglamento UE-CLP (1272/2008) no sujeto al mercado.

#### 12.1. Toxicidad

##### 3-Phenyl-1-propanol

Toxicidad para los peces, LC50: 10 - 100 mg/l (96 h)

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna (pulga acuática grande): 10 - 100 mg/l (48 h) Toxicidad para las algas, ErC50: 10 - 100 mg/l

##### Octane-1,2-diol

Toxicidad para los peces, LC50, Brachidanio rerio: 2,2 - 22 mg/l (96 h) Método: OCDE 203

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna (pulga acuática grande): > 100 mg/l (48 h) Método: OCDE 202

Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien, EC10, Daphnia magna (pulga acuática grande): 146 mg/l (48 h) Método: OCDE 202

Toxicidad para las algas, EC10, Pseudokirchneriella subcapitata: 17 mg/l (72 h) Método:

OCDE 201

Toxicidad para las algas, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 35 mg/l (72 h) Método:

OCDE 201

### Largo tiempo Ecotoxicidad

No hay datos toxicológicos.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

3-Phenyl-1-propanol

Biodegradable: evaluación Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

Octane-1,2-diol

Biodegradable: 75 % (28 D); evaluación Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). Método: OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Biodegradable: > 70 % (60 D); evaluación Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). Método: OECD 311

Biodegradable: 85 % (28 D); evaluación Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). Método: OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Octane-1,2-diol Coeficiente de reparto n-octanol/agua: 2,1

Factor de bioconcentración (FBC) : no hay datos toxicológicos.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Distribución ambiental : sin datos disponibles

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

Valoración PBT y MPMB : Esta sustancia/mezcla no cumplen con los criterios

#### 12.6. Otros efectos adversos

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación apropiada del producto : No dejar verter en la alcantarilla o el entorno. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

Legislación regional (residuos) : No se dispone de información adicional.

Ecología - residuos : No tirar a la alcantarilla o el entorno. Llevar a centro de eliminación homologado.

Código de la calificación de residuos (AVV) : 070699 Residuos no especificados en otra categoría.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
No aplicable	-	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

Reglamento del transporte (ADR) : No sujeto

#### - Transporte marítimo

Reglamento del transporte (IMDG) : No sujeto

#### - Transporte aéreo

Reglamento del transporte (IATA) : No sujeto

#### - Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

#### - Transporte ferroviario

Reglamento del transporte (RID) : No sujeto

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del 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

Valor de COV (en g/L) : 0,0000 según la directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

N.º CE n.º CAS	Determinación química
214-254-7 1117-86-8	Octane-1,2-diol

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto completo de las frases H y EUH:		
Eye Irrit. 2	Provoca irritación ocular grave	
Skin irrit.2	Provoca irritación cutánea	
La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Criterio experto

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.