

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TCD alcohol DM (packed)\*\*\*  
10660

Versión / revisión 2  
Sustituye la versión 1.00\*\*\*

Fecha de Revisión 14-abr-2022  
Fecha de emisión 14-abr-2022

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Identificación de la sustancia o preparación **TCD alcohol DM (packed)\*\*\***

Nombre químico Triciclodecánodimetanol / Octahidro-4,7-metano-1H-indenodimetanol  
No. CAS 26896-48-0 / 26160-83-8\*\*\*  
EC No. 248-096-5 / 247-488-3\*\*\*  
Número de registro (REACH) 01-2119615403-50\*\*\*

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

Aplicaciones identificadas Preparado  
agente desengrasante  
Intermedio  
polimerización  
reactivos para laboratorio\*\*\*  
Usos desaconsejados Ninguno(a)

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

Fabricante **OQ Chemicals GmbH**  
Rheinpromenade 4A  
D-40789 Monheim  
Germany\*\*\*

Información del Producto Product Stewardship  
FAX: +49 (0)208 693 2053  
email: sc.psq@oq.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00  
Número telefónico de emergencias local +52 55 5004 8763  
accesible 24/7

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TCD alcohol DM (packed)\*\*\*  
10660

Versión / revisión 2

Esta sustancia está clasificada según GHS teniendo en cuenta la implementación nacional.

## Clasificación

Toxicidad agua por vía oral Categoría 5  
Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado \*\*\*

Símbolos peligrosos \*\*\*



Palabra señalizadora Advertencia

Declaraciones de peligro H303: Puede ser nocivo si es tragado  
H319: Provoca irritación ocular grave

Indicaciones de seguridad P280: Usar guantes de protección y equipo para proteger los ojos /la cara.  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso los lentes de contacto, si se puede hacer con facilidad. Proseguir con el lavado  
P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal  
P337+P313: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico\*\*\*

## 2.3. Otros peligros

No conocidos\*\*\*

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

\*\*\*

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Triclododecanodimetanol	26896-48-0	> 97

### Observaciones

CAS 26896-48-0 Triclododecanodimetanol  
CAS 26160-83-8 Octahidro-4,7-metano-1H-indenodimetanol.

### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TCD alcohol DM (packed)\*\*\*  
10660

Versión / revisión 2

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación

Mantener tranquilo. Ventilar con aire fresco. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

#### Ojos

Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. Consulte inmediatamente a un médico.

#### Piel

Lávese inmediatamente con agua abundante. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

#### Ingestión

Lame inmediatamente al médico. No provoque el vómito sin consejo médico.

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

#### Síntomas principales

No conocidos.\*\*\*

#### Peligro especial

irritación del pulmón.

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

#### Consejo general

Quitarse la ropa empapada contaminada inmediatamente y desecharla de manera segura. El socorrista necesita protegerse a sí mismo.

Trate sintomáticamente. Si se ingiere, practique lavado de estómago usando además carbón activado.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

espuma, producto químico en polvo, bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), agua pulverizada

#### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

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

#### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**TCD alcohol DM (packed)\*\*\***  
**10660**

**Versión / revisión** 2

Los gases peligrosos que se producen en un incendio en condiciones de combustión incompleta, pueden contener:  
Monóxido de carbono (CO)  
bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
En principio, los gases de combustión de materiales orgánicos deben clasificarse como venenosos por inhalación  
Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo\*\*\*

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

### Equipo de protección especial para los bomberos

El equipo extintor debería contener un equipo de protección respiratoria independiente del aire del entorno y un equipo extintor completo (conforme a NIOSH o EN 133).

### Precauciones para la lucha contra incendios

Enfríe los recipientes y tanques con rocío de agua. Hacer un dique y recoger el agua que se ha utilizado para combatir el incendio. Mantener a las personas fuera del alcance del fuego, y permanecer en sentido opuesto al viento.\*\*\*

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Personal no formado para emergencias: Para el equipo de protección personal ver apartado 8. Evite el contacto con piel y ojos. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Asegúrese que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Para los equipos de rescate: Equipo protector personal (ver el apartado 8).\*\*\*

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impida nuevos escapes o derrames. No libere el producto en el medio acuático sin haber realizado un tratamiento previo (planta de tratamiento biológico).

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

#### Métodos para la contención

Evitar que la sustancia siga derramándose, si esto es posible sin peligro. Contener en lo posible el material derramado.

#### Métodos de limpieza

Absorber con material absorbente inerte. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Si el líquido se ha derramado en grandes cantidades, recójalo inmediatamente mediante pala o aspirándolo. Elimine observando las normas locales en vigor. Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).\*\*\*

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para el equipo de protección personal ver apartado 8.

#### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TCD alcohol DM (packed)\*\*\*  
10660

Versión / revisión 2

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Consejos para una manipulación segura

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Disponga de suficiente renovación de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

#### Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

#### Instrucciones sobre la protección medioambiental

Ver apartado 8 "Limitación y vigilancia de la exposición medioambiental".\*\*\*

#### Productos incompatibles

agentes oxidantes fuertes

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

#### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). En caso de incendio, debe poder realizarse un enfriamiento de emergencia con rocío de agua. Conectar a tierra y atar los contenedores cuando se está transfiriendo el material.

#### Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado.

#### Clase de temperatura

T3

### 7.3. Usos específicos finales

Preparado  
agente desengrasante  
Intermedio  
polimerización  
reactivos para laboratorio\*\*\*

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición Mexico

No se establecieron límites de exposición.

#### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TCD alcohol DM (packed)\*\*\*  
10660

Versión / revisión 2

## 8.2. Controles de la exposición

### Instalaciones técnicas de control apropiadas

Con frecuencia, la ventilación general o por dilución no basta como único medio para controlar la exposición de los empleados. Por lo general, se prefiere ventilación local. Deben usarse equipos a prueba de explosión (por ejemplo, ventiladores, interruptores y conductos aterrizados) en los sistemas de ventilación mecánica.

### Medidas de protección individual, como los equipos de protección personal

#### Procedimiento general de higiene industrial

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Asegurarse de que los dispositivos para lavar los ojos y las duchas de seguridad están ubicadas cerca del lugar de trabajo.

#### Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quítense inmediatamente la ropa contaminada. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

#### Protección de los ojos

Lentes de seguridad ajustados al contorno del rostro. Además de lentes protectores debe llevar una mascarilla si existe peligro de salpicaduras en la cara.

#### Protección de las manos

Usar guantes de protección. Recomendaciones se dan a continuación. Se podrá usar otro material protector, según la situación, si es adecuado, existen datos disponibles sobre la degradación e impregnación. Si se utilizan otras sustancias químicas junto con esta sustancia química, la selección del material deberá basarse en la protección contra todas las sustancias químicas presentes.

<b>Materiales adecuados</b>	caucho nitrilo
<b>Sustancia de referencia</b>	Di-(2-ethylhexyl)-phthalate
<b>Evaluación</b>	según EN 374: nivel 6
<b>Espesor del guante</b>	aprox 0,55 mm
<b>Rotura por el tiempo</b>	> 480 min

<b>Materiales adecuados</b>	cloruro de polivinilo
<b>Sustancia de referencia</b>	Di-(2-ethylhexyl)-phthalate
<b>Evaluación</b>	Información derivada de experiencia práctica
<b>Espesor del guante</b>	aprox 0.8 mm

#### Protección de la piel y del cuerpo

indumentaria impermeable. Use pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

#### Control de exposición ambiental

De ser posible úsese en sistemas cerrados. Si la fuga no se puede prevenir, la sustancia debe ser absorbida en el punto de fuga, sin peligro. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Informar a las autoridades responsables en caso de fuga a la atmósfera o en caso de entrada a vías fluviales, suelo o alcantarillado.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TCD alcohol DM (packed)\*\*\*  
10660

Versión / revisión 2

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto</b>	Muy viscoso				
<b>Color</b>	incolore				
<b>Olor</b>	suave				
<b>umbral de olor</b>	sin datos disponibles				
<b>pH</b>	neutro				
<b>Temperatura de fusión/rango</b>	64,4 °F (18 °C) (Punto de fluidez)				
<b>Método</b>	DIN ISO 3016***				
<b>Temperatura de ebullición/rango</b>	634,1 °F (334,5 °C) @ 1 atm (101,3 kPa)***				
<b>Método</b>	OECD 103***				
<b>Punto de inflamación</b>	375,8 °F (191 °C) @ 1 atm (101,3 kPa)***				
<b>Método</b>	ISO 2719***				
<b>Índice de evaporación</b>	sin datos disponibles				
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No se aplica, ya que la sustancia es un líquido				
<b>Límite inferior de explosión</b>	sin datos disponibles				
<b>Límite superior de explosión</b>	sin datos disponibles				
<b>Presión de vapor</b>	***				
Valores [hPa]	Valores [kPa]	Valores [atm]	@ °C	@ °F	Método
< 1***	< 0,1***	< 0,001***	20	68	
<b>Densidad de vapor</b>	sin datos disponibles				
<b>Densidad relativa</b>	***				
Valores	@ °C	@ °F	Método		
1,136***	20	68	DIN 51757***		
<b>Solubilidad</b>	sin datos disponibles				
<b>Hidrosolubilidad</b>	11 g/l @ 68 °F (20 °C) OECD 105***				
<b>log Pow</b>	1,2 - 2,1 medido OECD 117***				
<b>Temperatura de autoignición</b>	518 °F (270 °C) @ 1 atm (101,3 kPa)***				
<b>Método</b>	EU A.15***				
<b>Temperatura de descomposición</b>	sin datos disponibles				
<b>Viscosidad</b>	52600 mPa*s @ 104 °F (40 °C)				
	14100000 mPa*s @ 68 °F (20 °C)***				
<b>Método</b>	dinámica, OECD 114***				

## 9.2. Información adicional

<b>Peso molecular</b>	196,28
<b>Fórmula molecular</b>	C12 H20 O2
<b>log Koc</b>	1,226 calculado***
<b>Propiedades comburentes</b>	No se aplica, ya que la sustancia no tiene efecto oxidante y no cuenta con ningún grupo funcional asociado
<b>Índice de refracción</b>	1,520 @ 122 °F (50 °C)
<b>Peligro de explosión</b>	No se aplica, ya que la sustancia no es explosiva y no cuenta con ningún grupo funcional asociado

### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TCD alcohol DM (packed)\*\*\*  
10660

Versión / revisión 2

Tensión superficial 58,9 mN/m (1 g/l @ 20°C (68°F)), OECD 115\*\*\*

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

La capacidad de reacción del producto se corresponde con el de la clase de sustancia, tal como se describe típicamente en los libros de texto de la química orgánica.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.\*\*\*

### 10.4. Condiciones que deberán evitarse

Evitar el contacto con el calor, las chispas, las llamas abiertas y la descarga eléctrica. Evitar toda fuente de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Vías probables de exposición Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Ingestión

Toxicidad aguda				
Triclododecanodimetanol (26896-48-0)				
Vías de exposición	punto final	Valores	Especies	Método
Oral	LD50	2250 mg/kg	rata, hembra***	OECD 401
Piel	LD50	> 10000 mg/kg	rata, macho/hembra***	OECD 402

### Triclododecanodimetanol, CAS: 26896-48-0

#### Valoración

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

Toxicidad agua por vía oral

Toxicidad dérmica aguda

#### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TCD alcohol DM (packed)\*\*\*  
10660

Versión / revisión 2

No se disponen datos correspondientes a la toxicidad por inhalación\*\*\*

<b>Irritación y corrosión</b>				
<b>Triclododecanodimetanol (26896-48-0)</b>				
Efectos sobre los Órganos Objetivo	Especies	Resultado	Método	
Piel	conejo	No irrita la piel	US Fed. Reg. 187***	24h
Ojos	conejo	picante	US Fed. Reg. 187***	24h***

## **Triclododecanodimetanol, CAS: 26896-48-0**

### **Valoración**

Los datos existentes llevan a la clasificación indicada en el apartado 2

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

Irritación de la piel / Corrosión

No se dispone de datos relativos a la irritación de las vías respiratorias\*\*\*

<b>Sensibilización</b>				
<b>Triclododecanodimetanol (26896-48-0)</b>				
Efectos sobre los Órganos de Destino	Especies	Evaluación	Método	
Piel	cuyo	insensibilizante	OECD 406	in vivo***

## **Triclododecanodimetanol, CAS: 26896-48-0**

### **Valoración**

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

Sensibilización cutánea

No se dispone de datos para la sensibilización de las vías respiratorias\*\*\*

<b>Toxicidad subaguda, subcrónica y crónica</b>				
<b>Triclododecanodimetanol (26896-48-0)</b>				
Tipo	Dosis	Especies	Método	
Toxicidad subaguda***	NOAEL: 600 mg/kg/d (28d)***	rata, macho/hembra***	OECD 422***	Oral***
Toxicidad subcrónica***	NOAEL: 1000 mg/kg/d (90d)***	rata, macho/hembra***	OECD 408***	Oral***

## **Triclododecanodimetanol, CAS: 26896-48-0**

### **Valoración**

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

STOT RE\*\*\*

<b>Carcinogenicidad, Mutagenicidad, Toxicidad a la reproducción</b>					
<b>Triclododecanodimetanol (26896-48-0)</b>					
Tipo	Dosis	Especies	Evaluación	Método	
Mutagenicidad		CHO células (ováricas del hámster chino)	negativo	OECD 473 (aberración cromosomal)	Estudio in vitro

### **Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TCD alcohol DM (packed)\*\*\*  
10660

Versión / revisión 2

Mutagenicidad		CHO células (ováricas del hámster chino)	negativo	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	Estudio in vitro
Mutagenicidad		Salmonella typhimurium	negativo	OECD 471 (Ames)	Estudio in vitro***
Toxicidad a la reproducción***	NOAEL 600 mg/kg/d***	rata, paterno***		OECD 422, Oral***	
Toxicidad a la reproducción***	NOAEL 600 mg/kg/d***	rata, 1a generación, macho/hembra***		OECD 422, Oral***	
Toxicidad para el desarrollo***	NOAEL 600 mg/kg/d***	rata, paterno***		OECD 422, Oral***	
Toxicidad para el desarrollo***	NOAEL 600 mg/kg/d***	rata, 1a generación, macho/hembra***		OECD 422, Oral***	
Toxicidad para el desarrollo***	NOAEL 500 mg/kg/d***	rata***		OECD 414, Oral***	Efecto tóxico en el animal madre***
Toxicidad para el desarrollo***	NOAEL 1000 mg/kg/d***	rata***		OECD 414, Oral***	Toxicidad para el desarrollo***

## Triclododecanodimetanol, CAS: 26896-48-0

### CMR Classification

Los datos existentes relativos a las propiedades de tipo CMR están resumidos en la tabla anterior. No justifican ninguna clasificación en las categorías 1A ó 1B\*\*\*

### Evaluación

Las pruebas in vitro no demostraron efectos mutágenos

Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad

En ausencia de indicios especiales no es necesario ningún estudio del cáncer\*\*\*

## Triclododecanodimetanol, CAS: 26896-48-0

### Substancia tóxica sistémica para órganos diana - exposición única

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

STOT SE\*\*\*

### Substancia tóxica sistémica para órganos diana - exposiciones repetidas

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

STOT RE\*\*\*

### Toxicidad por aspiración

Debido a su viscosidad, este producto no presenta ningún peligro al aspirarlo\*\*\*

### Nota

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Más detalles acerca de esta sustancia pueden encontrarse en el dossier de registros bajo en siguiente enlace:

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.\*\*\*

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

10 / 14

Mexico (A-MX)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TCD alcohol DM (packed)\*\*\*  
10660

Versión / revisión 2

Toxicidad acuática aguda			
Triclododecanodimetanol (26896-48-0)			
Especies	Tiempo de exposición	Dosis	Método
Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)***	96h	LC50: 100,3 mg/l	OECD 203
Daphnia magna (Pulga de mar grande)***	48h***	EC50: > 100 mg/l***	OECD 202***
Pseudokirchneriella subcapitata***	72h***	EC50: > 100 mg/l (Tasa de crecimiento)***	OECD 201***
lodo activado (bacterias)***	3 h***	EC50: 2400 mg/l***	OECD 209***

Toxicidad a largo plazo				
Triclododecanodimetanol (26896-48-0)				
Tipo	Especies	Dosis	Método	
Toxicidad acuática***	Pseudokirchneriella subcapitata***	NOEC: 100 mg/l***	OECD 201***	

Terrestrial toxicity				
Triclododecanodimetanol (26896-48-0)				
Especies	Tiempo de exposición	Dosis	Tipo	Método
Eisenia fetida / Eisenia andrei***	28 d***	LC50: > 1000 mg/kg suelo dw***	Mortalidad parental***	OECD 222***
Eisenia fetida / Eisenia andrei***	56 d***	NOEC: 59 mg/kg suelo dw***	Reproducción***	OECD 222***
Eisenia fetida / Eisenia andrei***	56 d***	EC10: 39 mg/kg suelo dw***	Reproducción***	OECD 222***
Microorganismo del suelo***	28 d***	NOEC: 320 mg/kg suelo dw***	Transformación del nitrógeno***	OECD 216***

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Triclododecanodimetanol, CAS: 26896-48-0

#### Biodegradación

0 % (28\*\*\* d), lodo activado (doméstico), inadapatado, aeróbico, OECD 301 B, No es fácilmente biodegradable.\*\*\*

Degradación abiótica		
Triclododecanodimetanol (26896-48-0)		
Tipo	Resultado	Método
Hidrólisis***	no esperado***	
Fotólisis***	sin datos disponibles***	

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Triclododecanodimetanol (26896-48-0)
--------------------------------------

#### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TCD alcohol DM (packed)\*\*\*  
10660

Versión / revisión 2

Tipo	Resultado	Método
log Pow***	1,2 - 2,1***	medido, OECD 117***
BCF***	5,866***	calculado***

## 12.4 Movilidad en el suelo

Triclododecanodimetanol (26896-48-0)		
Tipo	Resultado	Método
Absorción/desorción***	Koc: 16,81 ***	calculado***
Tensión superficial***	58,9 mN/m (1 g/l @ 20°C (68°F))***	OECD 115***
Distribución en compartimentos medioambientales***	sin datos disponibles***	

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Triclododecanodimetanol, CAS: 26896-48-0**

### Valoración PBT y vPvB

Esta sustancia no se considera persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT), ni muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB)\*\*\*

## 12.6. Otros efectos adversos

**Triclododecanodimetanol, CAS: 26896-48-0**

sin datos disponibles\*\*\*

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Información del Producto

Eliminar observando las leyes y reglamentaciones legales para residuos. La elección del proceso de eliminación depende de la composición del producto en el momento de la eliminación y de los estatutos locales y de las posibilidades de eliminación.

#### Envases vacíos sin lavar

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después de la correspondiente limpieza, pueden ser reutilizados de nuevo.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Sección 14.1 - 14.6 \*\*\*

#### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

12 / 14

Mexico (A-MX)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TCD alcohol DM (packed)\*\*\*  
10660

Versión / revisión 2

ICAO-TI / IATA-DGR No restringido

IMDG No restringido

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC** No restringido\*\*\*

D.O.T. (49CFR) No restringido

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

### GHS

#### **Clasificación**

Esta sustancia está clasificada según GHS teniendo en cuenta la implementación nacional. (Véase el Capítulo 2)

#### **Información reglamentaria nacional Mexico**

**Norma oficial mexicana NOM-018-STPS-2000**  
no listado

**Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC)**  
no listado

Para detalles y otras informaciones consulte por favor las respectivas normas regulatorias.

#### **Inventarios Internacionales**

**Octahidro-4,7-metano-1H-indenodimetanol, CAS: 26160-83-8**

DSL (CA)\*\*\*  
IECSC (CN)\*\*\*  
EC-No. 2474883 (EU)\*\*\*  
ENCS (4)-641 (JP)\*\*\*  
ISHL (4)-641 (JP)\*\*\*  
PICCS (PH)\*\*\*  
TCSI (TW)\*\*\*

**Triciclododecanodimetanol, CAS: 26896-48-0**

AICS (AU)  
DSL (CA)

#### **Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TCD alcohol DM (packed)\*\*\*  
10660

Versión / revisión 2

IECSC (CN)  
EC-No. 2480965 (EU)  
ENCS (4)-641 (JP)  
ISHL (4)-641 (JP)  
KECI 2001-3-1986 (KR)  
PICCS (PH)  
TSCA (US)  
NZIoC-NZ with note\*\*\*  
TCSI (TW)\*\*\*

La sustancia no aparece en el inventario INSQ.\*\*\*

## SECCIÓN 16: Otra información

### Abreviaturas

Una lista de conceptos y abreviaciones se puede encontrar en el siguiente enlace:  
[http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information\\_requirements\\_r20\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf)

### Consejos para la capacitación

Es necesario tener un entrenamiento/educación especiales para que los primeros auxilios sean efectivos.

### Fuentes de Información clave empleada para compilar la hoja técnica

La información que se encuentra en esta hoja de datos de seguridad se basa en datos que pertenecen a OQ y en fuentes públicas consideradas válidas o aceptables. La ausencia de los elementos informáticos requeridos por OSHA, ANSI o 1907/2006/CE indica que no hay datos disponibles que cumplan estos requisitos.

### Información adicional para la hoja de datos de seguridad

Los cambios desde la versión anterior están marcados por \*\*\*. Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable. Para obtener información adicional, otras hojas de datos de seguridad de materiales u hojas de datos técnicos, consultar la página principal de OQ homepage ([www.chemicals.oq.com](http://www.chemicals.oq.com)).

### Renuncia

**Sólo para uso industrial.** La información presentada aquí corresponde a nuestro estado actual de conocimiento, pero no constituye una garantía de integridad. OQ Chemicals no ofrece garantía alguna por el manejo seguro de este producto en el uso de nuestros clientes o en presencia de otras sustancias. El usuario tiene toda la responsabilidad de determinar la idoneidad de este producto para un uso particular y de cumplir con las normas de seguridad aplicables o necesarias

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**

### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00