

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality  
11990

Versión / revisión 1  
Sustituye la versión -

Fecha de Revisión 05-ago-2022  
Fecha de emisión 05-ago-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 **NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality**

Nombre químico Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol  
No. CAS 68855-18-5  
EC No. 272-469-1  
Número de registro (REACH) 01-2119969496-18

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

Aplicaciones identificadas Cosmetics, personal care products  
Usos desaconsejados Ninguno(a)

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

Identificación de la compañía o empresa **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 +44 (0) 1235 239 670 (UK)  
accesible 24/7  
Nacional teléfono de emergencia +55 11 3197 5891 (Brasil)  
+56 2 2582 9336 (Chile)  
+57 601 508 7337 (Colombia)  
+54 11 5984 3690 (Argentina)  
accesible 24/7

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

En virtud de los datos disponibles no se requiere una clasificación y marca según la directiva 1272/2008/CE (CLP)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality  
11990

Versión / revisión 1

No requerido.

## 2.3. Otros peligros

La pulverización o vaporización durante el calentamiento de la sustancia puede producir irritación de las mucosas y de las vías respiratorias superiores

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

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Nombre químico	No. CAS	REACH-No	1272/2008/EC	Concentración (%)
Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol	68855-18-5	01-2119969496-18	-	> 98

## 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 jabón y agua abundante. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

#### Ingestión

Llame 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

El contacto prolongado con la piel puede desgrasarla y producir dermatitis.

### 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.

## 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

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality  
11990

Versión / revisión 1

## 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.

## 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

ácidos fuertes  
bases fuertes  
agentes oxidantes

### 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.

### 7.3. Usos específicos finales

Cosmetics, personal care products

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites nacionales de exposición en el trabajo Argentina

No se establecieron límites de exposición.



## Límites nacionales de exposición en el trabajo Brazil

No se establecieron límites de exposición.

## Límites nacionales de exposición en el trabajo Chile

No se establecieron límites de exposición.

## Límites nacionales de exposición en el trabajo Columbia

No se establecieron límites de exposición.

## Límites nacionales de exposición en el trabajo Peru

No se establecieron límites de exposición.

## Límites nacionales de exposición en el trabajo Venezuela

No se establecieron límites de exposición.

## 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.

### 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. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

#### **Protección respiratoria**

equipo de respiración con filtro orgánico. Máscara completa con el filtro arriba indicado conforme a los requerimientos de uso de los productores o equipo respiratorio independiente. El equipo debe satisfacer las normas EN 136 ó EN 140 y EN 143.

#### **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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality  
11990

Versión / revisión 1

**Materiales adecuados** Neopreno  
**Materiales adecuados** caucho nitrilo

## 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.  
El equipo debe satisfacer la norma EN 166

## 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. Cumplir los límites de exposición. Limpieza exhaustiva del aire de ser necesario. 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

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

<b>Aspecto</b>	líquido				
<b>Color</b>	incolore				
<b>Olor</b>	sin datos disponibles				
<b>umbral de olor</b>	sin datos disponibles				
<b>pH</b>	sin datos disponibles				
<b>Temperatura de fusión/rango</b>	-87 °C (Punto de fluidez)				
<b>Método</b>	ASTM D 97-02				
<b>Temperatura de ebullición/rango</b>	sin datos disponibles				
<b>Punto de inflamación</b>	191 °C				
<b>Método</b>	copa cerrada, 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
<0,01	<0,001	<0,0001	20	68	QSAR
<b>Densidad de vapor</b>	sin datos disponibles				
<b>Densidad relativa</b>					
Valores	@ °C	@ °F	Método		
0,92	20	68	EU A.3		
<b>Solubilidad</b>	< 0,05 mg/l @ 20 °C, en agua, EU A.6				
<b>log Pow</b>	6,68 (calculado) KOW WIN				
<b>Temperatura de autoignición</b>	355 °C				
<b>Método</b>	DIN 51794				
<b>Temperatura de descomposición</b>	sin datos disponibles				
<b>Viscosidad</b>	10 mm <sup>2</sup> /s @ 20°C				
<b>Peligro de explosión</b>	No se aplica, ya que la sustancia no es explosiva y no cuenta con ningún grupo funcional asociado				

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality  
11990

Versión / revisión 1

**Propiedades comburentes** No se aplica, ya que la sustancia no tiene efecto oxidante y no cuenta con ningún grupo funcional asociado

## 9.2. Información adicional

**Peso molecular** 328,4924  
**Fórmula molecular** C19 H36 O4  
**log Koc** 3,69 - 4,49 @ 25°C (77 °F) calculado

## 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

ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes.

### 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** Ingestión, Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Toxicidad aguda				
Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)				
Vías de exposición	punto final	Valores	Especies	Método
Oral	LD50	>2000 mg/kg	rata, macho/hembra	OECD 401
Inhalación	LC50	>5,22 mg/l (4h)	rata, macho/hembra	OECD 436

**Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5**

#### Valoración

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

Toxicidad agua por vía oral

Toxicidad aguda por inhalación

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality  
11990

Versión / revisión 1

Sobre la toxicidad dérmica aguda no hay datos disponibles

<b>Irritación y corrosión</b>				
<b>Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)</b>				
Efectos sobre los Órganos Objetivo	Especies	Resultado	Método	
Piel	conejo	sin irritación	OECD 404	4h
Ojos	conejo	Ligera irritación de los ojos	OECD 405	

## **Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5**

### **Valoración**

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

Irritación de la piel / Corrosión

Irritación de los ojos / Corrosión

La pulverización o vaporización durante el calentamiento de la sustancia puede producir irritación de las mucosas y de las vías respiratorias superiores

<b>Sensibilización</b>				
<b>Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)</b>				
Efectos sobre los Órganos de Destino	Especies	Evaluación	Método	
Piel	cuyo	insensibilizante	OECD 406	

## **Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5**

### **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>Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)</b>				
Tipo	Dosis	Especies	Método	
Toxicidad subaguda	NOAEL: $\geq$ 1450 mg/kg/d (28d)	rata, macho	OECD 407 Oral	analogía
Toxicidad subcrónica	NOAEL: $\geq$ 1000 mg/kg/d (90d)	rata, macho/hembra	OECD 408 Oral	analogía
Toxicidad subcrónica	NOAEC: 0,5 mg/l/d (13 semanas)	rata, macho/hembra	OECD 413 Inhalación	analogía
Toxicidad subcrónica	NOAEL: $\geq$ 2000 mg/kg/d (13 semanas)	rata, macho/hembra	OECD 411 dermal	analogía

## **Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5**

### **Valoración**

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

STOT RE

<b>Carcinogenicidad, Mutagenicidad, Toxicidad a la reproducción</b>					
<b>Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)</b>					
Tipo	Dosis	Especies	Evaluación	Método	
Mutagenicidad		Salmonella typhimurium	negativo	OECD 471 (Ames)	analogía

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality  
11990**

**Versión / revisión 1**

Mutagenicidad		linfocitos humanos	negativo	OECD 473 (aberración cromosomal)	
Mutagenicidad		ratón células linfáticas	negativo	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	
Toxicidad para el desarrollo	NOAEL 2000 mg/kg/d			OECD 414, dermal	analogía efecto sistémico Efecto tóxico en el animal madre
Toxicidad para el desarrollo	NOAEL 200 mg/kg/d			OECD 414, dermal	analogía Efectos locales Efecto tóxico en el animal madre

## **Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5**

### **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

## **Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5**

### **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**

sin datos disponibles

### **Nota**

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

<b>Toxicidad acuática aguda</b>			
<b>Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)</b>			
Especies	Tiempo de exposición	Dosis	Método
Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)	96h	LC50: >0,086 mg/l	OECD 203
Pseudokirchneriella subcapitata	72h	EC50: >0,0065 mg/l (Tasa de crecimiento)	OECD 201
lodo activado (doméstico)	3 h	NOEC: >=1000 mg/l	OECD 209

<b>Toxicidad a largo plazo</b>			
<b>Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)</b>			
Tipo	Especies	Dosis	Método
Toxicidad a la reproducción	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	NOEC: ≥ 0,0019 mg/l	OECD 211

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality  
11990

Versión / revisión 1

Toxicidad acuática	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC: $\geq 0,0065$ mg/l Tasa de crecimiento	OECD 201	
--------------------	---------------------------------	--	----------	--

## Terrestrial toxicity

### Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)

Especies	Tiempo de exposición	Dosis	Tipo	Método
Eisenia fetida	14 d	NOEC: $\geq 1000$ mg/kg suelo dw	Reproducción	OECD 207
Eisenia fetida	56 d	NOEC: $\geq 1000$ mg/kg suelo dw	Reproducción	analogía OECD 222

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5

#### Biodegradación

89,3 % (28 d), lodo activado (doméstico), aeróbico, OECD 301 B.

#### Degradación abiótica

### Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)

Tipo	Resultado	Método
Hidrólisis	5,3 yr @ 25 °C, pH 7	calculado
Fotólisis	Vida media (DT50): 24,32 h	calculado

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)

Tipo	Resultado	Método
BCF	33,76 - 500	QSAR
log Pow	6,68	calculado

## 12.4 Movilidad en el suelo

### Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)

Tipo	Resultado	Método
Absorción/desorción	Koc: 4929 - 30820	calculado
Tensión superficial	No restringido	
Distribución en compartimentos medioambientales	sin datos disponibles	

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality  
11990

Versión / revisión 1

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5  
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

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

Regulación 1272/2008, Anexo VI  
no listado

#### Inventarios Internacionales

**Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5**

AICS (AU)  
NDSL (CA)  
IECSC (CN)  
EC-No. 2724691 (EU)  
KECI 2001-3-1721 (KR)  
PICCS (PH)  
TSCA (US)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality  
11990

Versión / revisión 1

TCSI (TW)

## Información regulatoria nacional Argentina

### **Sustancias químicas prohibidas**

no listado

### **Sustancias químicas restringidas**

no listado

### **Sustancias químicos de control de exportaciones**

no listado

## Información regulatoria nacional Brazil

### **Decreto No. 3665**

no listado

### **Decreto No. 3655**

no listado

## Información regulatoria nacional Chile

### **Sustancias prohibidas (Reg. 594/1999, art. 65)**

no listado

## Información regulatoria nacional Ecuador

### **Listados Nacionales de Productos Químicos Prohibidos, Peligrosos y de Uso Severamente Restringido que se utilicen en el Ecuador (Libro VI, An. 7)**

no listado

## **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)).

El anexo no es necesario, ya que la sustancia no está clasificada como dañina a la salud o al medio ambiente, no es un CMR y tampoco una sustancia PBT o vPvB

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality  
11990**

**Versión / revisión 1**

---

## **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**