



We create chemistry

## Hoja de Seguridad Cetiol HE

Fecha de revisión : 2020/06/18  
Versión: 3.0

Página: 1/10  
(30528395/SDS\_GEN\_MX/ES)

### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

#### Cetiol HE

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: ingrediente cosmético

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

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

##### Empresa:

BASF Mexicana S.A. de C.V.  
Av. Insurgentes Sur 975  
Col. CD. De Los Deportes,  
C.P. 03710 Ciudad de México  
MÉXICO

Teléfono: +52 55 5325 2600

#### Teléfono de emergencia

SETIQ: 1800-00-214-(Rep. Mexicana) or 55-59-15-88 (CDMX)  
Teléfono: +1-800-849-5204 or +1-833-229-1000

#### Otros medios de identificación

Sinónimos: Éster de ácido graso de coco Poliol

---

### 2. Identificación de los peligros

#### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

#### Clasificación del producto

Aquatic Acute	3	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
---------------	---	---

#### Elementos de la etiqueta

# Hoja de Seguridad

## Cetiol HE

Fecha de revisión : 2020/06/18  
Versión: 3.0

Página: 2/10  
(30528395/SDS\_GEN\_MX/ES)

Indicaciones de peligro:  
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia (prevención):  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos de prudencia (eliminación):  
P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

---

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

#### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

Glycerides, coco mono- and di-, ethoxylated  
Número CAS: 68201-46-7  
Contenido (W/W): >= 75.0 - <= 100.0%  
sinónimo: No hay datos disponibles.

---

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

##### En caso de inhalación:

Trasladar inmediatamente a la persona lesionada al aire libre, alejada de la fuente de explosión. Si se interrumpe la respiración, administre respiración artificial. Buscar atención médica inmediata.

##### En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.

##### En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. No frotarse los ojos, debido a que la carga mecánica se puede dañar la carneal. Consulte con un médico si las molestias persisten.

##### En caso de ingestión:

Consulte con un médico si las molestias persisten.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

*Indicaciones para: Glycerides, coco mono- and di-, ethoxylated*  
*Síntomas: No hay datos disponibles.*

---

Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.

# Hoja de Seguridad

## Cetiol HE

Fecha de revisión : 2020/06/18

Versión: 3.0

Página: 3/10  
(30528395/SDS\_GEN\_MX/ES)

**Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.**

### Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### **Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:  
agua pulverizada, dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma

### **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Peligro al luchar contra incendio:

Vapores nocivos

Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

### **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de Protección personal en caso de fuego:  
Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

### **Información adicional:**

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

## 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilizar ropa de protección personal.

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### **Métodos y material de contención y de limpieza**

Para pequeñas cantidades: Recoger con materiales absorbentes adecuados.

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombar el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### **Precauciones para una manipulación segura**

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección contra incendio/explosión:

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

No hay información aplicable disponible.

# Hoja de Seguridad

## Cetiol HE

Fecha de revisión : 2020/06/18  
Versión: 3.0

Página: 4/10  
(30528395/SDS\_GEN\_MX/ES)

Materiales adecuados: cristal, Polietileno de alta densidad (HDPE), Acero de carbono (hierro)

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Proteger los recipientes de daños físicos. Consérvese en lugar fresco. Manténgase el recipiente en lugar seco.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento: 0 - 30 °C

Proteger de la humedad.

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

'Las propiedades del producto se modifican de forma reversible a temperaturas por debajo del límite.

Proteger de temperaturas superiores a: 30 °C

---

## 8. Controles de exposición/Protección personal

No hay límites de exposición profesional conocidos

### Diseño de instalaciones técnicas:

Procurar una ventilación apropiada.

### Equipo de protección personal

#### Protección de las vías respiratorias:

No aplica con ventilación adecuada. Lleve un respirador certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). Seguir recomendaciones del fabricante.

#### Protección de las manos:

guantes de plástico, guantes de goma

#### Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

#### Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

#### Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido
Olor:	inodoro
Umbral de olor:	no aplicable
Color:	amarillo
	transparente
Valor pH:	5.5 - 6.5 ( 20 °C)
Temperatura de fusión:	< 0 °C
punto de descomposición:	No hay datos disponibles.
Temperatura de ebullición:	> 100 °C

(ISO 4316)

# Hoja de Seguridad

## Cetiol HE

Fecha de revisión : 2020/06/18  
Versión: 3.0

Página: 5/10  
(30528395/SDS\_GEN\_MX/ES)

Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de inflamación:	262 °C	(DIN ISO 2592)
Inflamabilidad:	no inflamable	
Inflamabilidad de los productos aerosoles:	no aplicable, el producto no genera aerosoles inflamables	
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Autoinflamación:	no determinado	
Presión de vapor:	no determinado	
Densidad:	1.04 - 1.06 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)	(DIN 51757 V 4 (MOD.); QP2322.0; Density)
	1.0100 - 1.0300 g/cm <sup>3</sup> ( 70.0 °C)	(DIN 51757 V 4 (MOD.); QP2322.0; Density)
Densidad de vapor:	no aplicable	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no determinado	
Temperatura de autoignición:	no aplicable	
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.	
Viscosidad, dinámica:	169 - 171 mPa*s ( 20 °C)	(DGF C-IV 7; Viscosity Höppler/Ubbelohde)
Viscosidad, cinemática:	no determinado	
Solubilidad en agua:	miscible	
Solubilidad (cuantitativo):	No hay información aplicable disponible.	
Velocidad de evaporación:	Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.	
Otra información:	Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas. No hay más información disponible.	

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Propiedades comburentes:  
no es comburente

### Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con agentes oxidantes. Reacciones con ácidos fuertes.

### Condiciones que deben evitarse

# Hoja de Seguridad

## Cetiol HE

Fecha de revisión : 2020/06/18  
Versión: 3.0

Página: 6/10

(30528395/SDS\_GEN\_MX/ES)

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### Materiales incompatibles

Ninguna sustancia conocida a evitar.

### Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

---

## 11. Información sobre toxicología

### vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

#### Vía primaria de exposición

Contacto con la piel.

### Toxicidad aguda/Efectos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico.

#### Oral

Tipo valor: DL50  
valor: > 5,000 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

#### Inhalación

No hay información aplicable disponible.

#### Dérmica

No hay información aplicable disponible.

#### Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):  
En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No es irritante para los ojos.  
No es irritante para la piel.

#### piel

Especies: conejo  
Resultado: no irritante  
Método: Directiva 404 de la OCDE

#### ojo

Especies: conejo

# Hoja de Seguridad

## Cetiol HE

Fecha de revisión : 2020/06/18

Versión: 3.0

Página: 7/10

(30528395/SDS\_GEN\_MX/ES)

Resultado: no irritante

Método: Directiva 405 de la OCDE

### Sensibilización

Valoración de sensibilización: No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

### Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

### **Toxicidad crónica/Efectos**

#### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La información disponible sobre el producto no da ninguna indicación de toxicidad en órganos diana tras exposición repetida.

#### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Toxicidad genética en vitro: Directiva 471 de la OCDE Test de Ames Salmonella typhimurium:negativo

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

#### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: No se dispone de datos sobre efectos perjudiciales para el feto.

---

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

#### Toxicidad en peces

CL50 > 10 - 100 mg/l, Leuciscus idus (DIN EN ISO 7346-2)

#### Invertebrados acuáticos

CE50 > 100 mg/l, Daphnia magna

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Toxicidad en peces

*Indicaciones para: Glycerides, coco mono- and di-, ethoxylated*

*CL0 (48 h) 50 mg/l, Leuciscus idus (otro(a)(s))*

*CL50 (48 h) 75 mg/l, Leuciscus idus (otro(a)(s))*

*CL100 (48 h) 100 mg/l, Leuciscus idus (otro(a)(s))*

---

#### Invertebrados acuáticos

*Indicaciones para: Glycerides, coco mono- and di-, ethoxylated*

*EC0 (24 h) 100 mg/l, Daphnia magna (otro(a)(s))*

# Hoja de Seguridad

## Cetiol HE

Fecha de revisión : 2020/06/18  
Versión: 3.0

Página: 8/10

(30528395/SDS\_GEN\_MX/ES)

CE50 (24 h) 200 mg/l, Daphnia magna (otro(a)(s))  
CE100 (24 h) 300 mg/l, Daphnia magna (otro(a)(s))

### Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

#### Toxicidad en microorganismos

Directiva 209 de la OCDE bacterias/EC0: > 100 mg/l

### Persistencia y degradabilidad

#### Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

fácilmente biodegradable, pero no cumple en período de 10 días

### Potencial de bioacumulación

#### Evaluación del potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

### Movilidad en el suelo

#### Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

no aplicable

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

#### Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Es responsabilidad del generador de los residuos determinar si un determinado residuo es peligroso conforme a la RCRA (SEMARNAT in Mexico).

#### depósitos de envases:

Los envases vacíos contaminados deben ser eliminados conforme a las regulaciones sobre las propiedades peligrosas de los materiales contaminantes.

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

TDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

# Hoja de Seguridad

## Cetiol HE

Fecha de revisión : 2020/06/18  
Versión: 3.0

Página: 9/10  
(30528395/SDS\_GEN\_MX/ES)

---

### 15. Reglamentaciones

#### Reglamentaciones federales

No aplicable

#### NFPA Código de peligro:

Salud: 1      Fuego: 1      Reactividad: 0      Especial:

#### HMIS III Clasificación

Salud: 1      Inflammabilidad: 1      Riesgos físicos: 0

---

### 16. Otra información

#### FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado  
FDS creado en: 2020/06/18

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

---

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCritos O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑIA ABajo DESCritos ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

# **Hoja de Seguridad**

## **Cetiol HE**

Fecha de revisión : 2020/06/18

Versión: 3.0

Página: 10/10

(30528395/SDS\_GEN\_MX/ES)

Final de la Ficha de Datos de Seguridad