

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

## LICOWAX S FL

Página 1

Clave de sustancia: SXR021445	Compilado por primera vez el: 2009/07/17
Versión : 1 - 11 / CHI	Fecha de revisión: 2024/08/02
	Fecha de impresión : 2024/08/06

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial

LICOWAX S FL

Número de material: 105210

No CAS.: 68476-03-9

Uso de la sustancia/mezcla

Sector industrial : Industria de polímeros

Industria de pinturas, lacas y barnices.

Tipo de uso: Los usos industriales no están restringidos por la legislación REACH.

Identificación de la empresa

Plásticos y revestimientos Clariant  
(Alemania) GmbH  
65926 Fráncfort del Meno

Teléfono : +49 69 305 18000

Información sobre la sustancia/preparación

BU Adsorbentes y Aditivos

Administración de productos

Dirección de correo electrónico: SDS.Europe@clariant.com

Número de teléfono de emergencia: +86 532-83889090

(Para productos con clasificación GHS (Qingdao NRCC))

+86 21 37911379

(Para productos sin clasificación GHS (Jinshan Shanghai))

---

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Visión general de emergencia

Apariencia	: copos
Color	: blanco amarillento
Olor	: No especificado

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elementos de la etiqueta GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Peligros físicos y químicos

No clasificado según la información disponible.

Riesgos para la salud

No clasificado según la información disponible.

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

## LICOWAX S FL

Página 2

	Compilado por primera vez el: 2009/07/17
Clave de sustancia: SXR021445	Fecha de revisión: 2024/08/02
Versión : 1 - 11 / CHI	Fecha de impresión : 2024/08/06

### Peligros ambientales

No clasificado según la información disponible.

### Otros peligros que no dan lugar a una clasificación

No requiere una etiqueta de advertencia de peligro, pero se deben observar las precauciones de seguridad normales para el manejo de productos químicos.

---

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia

Nombre de la sustancia : Ácidos Montanwax, aprox. C24-C34

No CAS. : 68476-03-9

### Componentes

Sin ingredientes peligrosos

---

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Obtenga asesoramiento o atención médica si no se siente bien.

Si se inhala : Sacar al aire libre.

En caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto visual : Enjuague el ojo afectado con abundante agua, al mismo tiempo mantenga bien protegido el ojo no afectado.

En caso de ingestión : En caso de ingestión no induzca el vómito, consulte al médico y muéstrelle la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados. : No se conocen síntomas actualmente.  
No se conocen peligros en este momento.

Notas para el medico : Tratar sintomáticamente.

---

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Espuma

Chorro de agua pulverizada  
Polvo seco

Medios de extinción inadecuados : Chorro de agua de gran volumen  
Dióxido de carbono (CO2)

Peligros específicos durante : Ninguno conocido.

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

## LICOWAX S FL

Página 3

Clave de sustancia: SXR021445	Compilado por primera vez el: 2009/07/17
Versión : 1 - 11 / CHI	Fecha de revisión: 2024/08/02
	Fecha de impresión : 2024/08/06

extinción de incendios

Equipo de protección especial para los bomberos : Utilice equipo de protección personal.  
 En caso de incendio, utilice un aparato respiratorio autónomo.

---

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia. : Utilice equipo de protección adecuado.

precauciones ambientales : No se debe permitir que el producto entre en desagües, agua cursos o el suelo.

Métodos y materiales de contención y limpieza. : Recoger mecánicamente

---

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manejo

Consejos sobre protección contra incendio y explosión. : Tome medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas, por ejemplo, conexión a tierra durante las operaciones de carga y descarga.

Mantenga alejadas las fuentes de ignición.  
 El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.

Consejos para una manipulación segura : Proporcione ventilación de escape adecuada en la maquinaria.

Tome medidas para evitar la acumulación de carga electrostática.

Evitar el contacto : Agentes oxidantes fuertes

#### Almacenamiento

Más información sobre las condiciones de almacenamiento. : Mantener los envases bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.  
 Manipule y abra el recipiente con cuidado.  
 Mantenga alejadas las fuentes de ignición.

---

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### Equipo de protección personal

Protección respiratoria : En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria.

Protección para los ojos/la cara : Lentes de seguridad

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

**LICOWAX S FL**

Página 4

Clave de sustancia: SXR021445	Compilado por primera vez el: 2009/07/17
Versión : 1 - 11 / CHI	Fecha de revisión: 2024/08/02
	Fecha de impresión : 2024/08/06

Protección de la piel y el cuerpo	: ropa de trabajo
protección de mano	
Observaciones	: Guantes de caucho nitrilo. Tiempo mínimo de penetración (guante): no determinado Espesor mínimo (guante): no determinado Tomar nota de las informaciones proporcionadas por el fabricante sobre la permeabilidad y los tiempos de penetración, así como de las condiciones especiales del lugar de trabajo (esfuerzo mecánico, duración del contacto).
Medidas de protección	: Observe las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos.
Medidas higiénicas	: Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Durante su uso no coma, beba ni fume. Utilice crema protectora para la piel antes de manipular el producto.

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: copos
Color	: blanco amarillento
Olor	: No especificado
Umbral de olor	: no puede ser determinado
pH	: aprox. 7 (20 °C) solución acuosa saturada
Punto de fusión	: aprox. 80 °C Método: DSC
Punto de ebullición	: Se descompone por debajo del punto de ebullición.
punto de inflamabilidad	: No aplica
Tasa de evaporación	: No aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	: El producto no es inflamable. Método: 92/69/EC (L383) A.10 * inflamabilidad (sólidos) BPL: sí
Auto-ignición	: Método: Juicio de expertos Irrelevante
numero ardiente	: 2 Método: VDI 2263, ESCIS, vol. 1 Inflamación corta sin extenderse

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

**LICOWAX S FL**

Página 5

Clave de sustancia: SXR021445	Compilado por primera vez el: 2009/07/17
Versión : 1 - 11 / CHI	Fecha de revisión: 2024/08/02
	Fecha de impresión : 2024/08/06

Límite superior de explosividad/límite superior de inflamabilidad	: no probado.
Límite inferior de explosividad / Límite inferior de inflamabilidad	: no probado.
Presión de vapor	: 3,3 mPa (25 °C) Método: Probado según la Directiva 92/69/CEE. BPL: sí
Densidad relativa de vapor	: No aplica
Densidad relativa	: 1,01 (20°C) Método: ISO 1183
Densidad	: aproximadamente 1,02 g/cm3 (23 °C) Método: ISO 1183
Solubilidad(es)	
Solubilidad del agua	: 15 mg/l (20°C) pH: 7 Método: Directriz de prueba 105 de la OCDE
Solubilidad en otros disolventes:	no probado.
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	: log Pow: 1,2 (20 °C) pH: 7 Método: Otro
Temperatura de autoignición	: No aplica
temperatura de descomposición	: > 140°C Método: DSC
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: ca. 20 mPa.s ( 100 °C) Método: DIN 53019
Viscosidad, cinemática	: No aplica
propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades oxidantes	: La sustancia o mezcla no está clasificada como comburente. No hay grupos químicos asociados con propiedades oxidantes presentes en la molécula. no oxidante
Tensión superficial	: Según la estructura química, no se espera actividad superficial o se puede predecir.

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

**LICOWAX S FL**

Página 6

Clave de sustancia: SXR021445	Compilado por primera vez el: 2009/07/17
Versión : 1 - 11 / CHI	Fecha de revisión: 2024/08/02
	Fecha de impresión : 2024/08/06

Punto de sublimación	: No aplica
Índice de deflagración del polvo (Kst)	: 69 m.b./s
Clase de explosión de polvo	: St1
Energía mínima de ignición	: 30 - 100 mJ Método: EN 13821 / ASTM E2019-03 con resistencia eléctrica inductiva
Tamaño de partícula	: < 28 micras Método: Difracción láser con dispersión en aire seco. Valor mediano

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: Ver sección 10.3. "Posibilidad de reacciones peligrosas"
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Peligro potencial de explosión de polvo. La sustancia o mezcla no emite gases inflamables en contacto con el agua.  No corrosivo para los metales.
Condiciones para evitar	: Alejate del calor. Mantener alejado de llamas y chispas.
materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes
productos de descomposición peligrosos	: Cuando se manipula y almacena adecuadamente, no se conocen productos de descomposición peligrosos.

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	
<u>Producto:</u>	
Toxicidad oral aguda	: LD50 (Rata, hembra): > 15.000 mg/kg Método: Directriz de prueba 401 de la OCDE BPL: no hay datos disponibles Observaciones: No se informaron efectos adversos significativos.
Toxicidad aguda por inhalación	: Observaciones: no requerido
Toxicidad dérmica aguda	: LD50 (Rata, macho y hembra): > 2.000 mg/kg Método: Directriz de prueba 402 de la OCDE BPL: sí Evaluación: La sustancia o mezcla no tiene efectos dérmicos agudos.

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

## LICOWAX S FL

Página 7

Clave de sustancia: SXR021445	Compilado por primera vez el: 2009/07/17
Versión : 1 - 11 / CHI	Fecha de revisión: 2024/08/02
	Fecha de impresión : 2024/08/06

### toxicidad

#### Corrosión/irritación de la piel

##### Producto:

Especies	: Conejo
Tiempo de exposición	: 4h
Método	: Directriz de prueba 404 de la OCDE
Resultado	: No irrita la piel
BPL	: Sí

#### Daño ocular grave/irritación ocular

##### Producto:

Especies	: Conejo
Resultado	: No irrita los ojos
Tiempo de exposición	: 24h
Método	: Directriz de prueba 405 de la OCDE
BPL	: Sí

#### Sensibilización respiratoria o cutánea.

##### Producto:

Tipo de prueba	: Ensayo de ganglios linfáticos locales (LLNA)
Rutas de exposición	: Dérmica
Especies	: Ratón
Método	: Directriz de prueba 429 de la OCDE
Resultado	: No es un sensibilizador de la piel.
BPL	: Sí

#### Mutagenicidad en células germinales

##### Producto:

Genotoxicidad in vitro	: Tipo de prueba: Prueba de Ames Sistema de prueba: Salmonella typhimurium Concentración: 4 - 10000 µg/placa Activación metabólica: con y sin activación metabólica Método: Directriz de prueba 471 de la OCDE Resultado: negativo BPL: sí
------------------------	--

Tipo de prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro Sistema de prueba: células pulmonares de hámster chino Concentración: 0,3 - 35 µg/ml Activación metabólica: con y sin activación metabólica Método: Directriz de prueba 473 de la OCDE Resultado: negativo BPL: sí
--

Tipo de prueba: Estudio de mutación genética in vitro en células de mamíferos Sistema de prueba: células pulmonares de hámster chino
---

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

## LICOWAX S FL

Página 8

Clave de sustancia: SXR021445	Compilado por primera vez el: 2009/07/17
Versión : 1 - 11 / CHI	Fecha de revisión: 2024/08/02
	Fecha de impresión : 2024/08/06

Concentración: 4,4 - 560 µf/ml  
 Activación metabólica: con y sin activación metabólica  
 Método: Directriz de prueba 476 de la OCDE  
 Resultado: negativo  
 BPL: sí

Mutagenicidad en células germinales - Evaluación : Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutagénicos.

### Carcinogenicidad

#### Producto:

Especies : Rata, macho y hembra  
 Ruta de aplicación : oral (navación)  
 Tiempo de exposición : 2 un  
 Dosis : 0, 50, 500 mg/kg de peso corporal/día  
 Grupo de control : Sí  
 Frecuencia del tratamiento : a diario  
 : 500 mg/kg de peso corporal/día  
 Método : Directriz de prueba 451 de la OCDE  
 BPL : datos no disponibles  
 Observaciones : Por analogía con un producto de composición similar

Especies : Rata, macho y hembra  
 Ruta de aplicación : oral (navación)  
 Tiempo de exposición : 2 un  
 Dosis : 0, 50, 500, 1500 mg/kg  
 Grupo de control : Sí  
 Frecuencia del tratamiento : diariamente durante 5 días a la semana  
 : 1.500 mg/kg de peso corporal/día  
 Método : Directriz de prueba 451 de la OCDE  
 BPL : Sí  
 Observaciones : Por analogía con un producto de composición similar

Carcinogenicidad - Evaluación : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

### Toxicidad reproductiva

#### Producto:

Efectos sobre la fertilidad : Tipo de prueba: Estudio de una generación  
 Especies: Rata, macho y hembra.  
 Cepa: Sprague-Dawley  
 Vía de aplicación: oral (navaje)  
 Dosis: 0, 10, 100, 1000 mg/kg  
 Frecuencia de tratamiento: 1 diario  
 Toxicidad general - Padre: NOAEL: 1000 mg/kg de peso corporal  
 Toxicidad general F1: NOAEL: 1.000 mg/kg de peso corporal  
 Método: Directriz de prueba 421 de la OCDE  
 BPL: sí  
 Observaciones: Por analogía con un producto de composición similar.

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

## LICOWAX S FL

Página 9

Clave de sustancia: SXR021445	Compilado por primera vez el: 2009/07/17
Versión : 1 - 11 / CHI	Fecha de revisión: 2024/08/02
	Fecha de impresión : 2024/08/06

Efectos sobre el desarrollo fetal.

: Tipo de prueba: Prenatal  
 Especie: Rata, hembra  
 Cepa: Sprague-Dawley  
 Vía de aplicación: oral (navaje)  
 Dosis: 0, 50, 250, 1000 mg/kg  
 Duración del tratamiento único: 13 días  
 Frecuencia de tratamiento: 1 diario  
 Toxicidad general Materna: NOAEL: 1.000 mg/kg de peso corporal  
 Teratogenicidad: NOAEL: 1.000 mg/kg de peso corporal  
 Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 1000 mg/kg de peso corporal  
 Método: Directriz de prueba 414 de la OCDE  
 BPL: sí  
 Observaciones: Por analogía con un producto de composición similar.

Toxicidad reproductiva - Evaluación

: No hay evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, o sobre el desarrollo, según experimentos con animales.

STOT - exposición única

Producto:

Evaluación

: La sustancia o mezcla no está clasificada como objetivo específico tóxico para órganos, exposición única.

STOT - exposición repetida

Producto:

Evaluación

: La sustancia o mezcla no está clasificada como objetivo específico tóxico para órganos, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Especies

: Rata, macho y hembra

NOAEL

: 1000 mg/kg de peso corporal/día

Ruta de aplicación

: oral (navación)

Tiempo de exposición

: >70 días

Número de exposiciones

: a diario

Dosis

: 0, 10, 100, 1000 mg/kg

Grupo de control

: Sí

Método

: Directriz de prueba 422 de la OCDE

BPL

: Sí

Ruta de aplicación

: Inhalación

Método

: Toxicidad por dosis repetidas

Observaciones

: El estudio no es necesario desde una perspectiva científica.

Toxicidad por aspiración

Producto:

Sin clasificación de toxicidad por aspiración.

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

**LICOWAX S FL**

Página 10

Clave de sustancia: SXR021445	Compilado por primera vez el: 2009/07/17
Versión : 1 - 11 / CHI	Fecha de revisión: 2024/08/02
	Fecha de impresión : 2024/08/06

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Producto:

##### Toxicidad para los peces

: CL50 (Danio rerio (pez cebra)): > 10 g/l

Punto final: mortalidad

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de prueba: prueba estática

Seguimiento analítico: no

Método: Directriz de prueba 203 de la OCDE

BPL: sí

Observaciones: La información del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

LC0 (Danio rerio (pez cebra)): 10 g/l

Punto final: mortalidad

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de prueba: prueba estática

Seguimiento analítico: no

Método: Directriz de prueba 203 de la OCDE

BPL: sí

Observaciones: La información del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

##### Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.

: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 g/l

Punto final: inmovilización

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de prueba: prueba estática

Seguimiento analítico: no

Método: Directriz de prueba 202 de la OCDE

BPL: sí

Observaciones: La información del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 10 g/l

Punto final: inmovilización

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de prueba: prueba estática

Seguimiento analítico: no

Método: Directriz de prueba 202 de la OCDE

BPL: sí

Observaciones: La información del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

##### Toxicidad para algas/plantas acuáticas

: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l

Punto final: tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de prueba: prueba estática

Seguimiento analítico: sí

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

## LICOWAX S FL

Página 11

Clave de sustancia: SXR021445	Compilado por primera vez el: 2009/07/17
Versión : 1 - 11 / CHI	Fecha de revisión: 2024/08/02
	Fecha de impresión : 2024/08/06

Método: Directrices de ensayo 201 de la OCDE BPL:  
sí Observaciones: La información del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algas verdes)): > 100 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Prueba estática Monitoreo analítico: sí Método: OECD TG 201 BPL: sí Observaciones: Los detalles del tóxico El efecto se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad para los peces (toxicidad crónica)

: Observaciones: no requerido

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.  
(Toxicidad crónica)

: NOELR (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 100 mg/l Punto final: Tasa de reproducción Tiempo de exposición: 21 d Tipo de Prueba: Prueba semiestática Monitoreo analítico: no Método: OECD TG 211 BPL: sí Observaciones: Los detalles del efecto tóxico se relaciona con la concentración nominal.

Toxicidad para los microorganismos.

: CE50 (Iodo activado): > 10 g/l Punto final: toxicidad bacteriana (inhibición de la respiración) Tiempo de exposición: 3 h Tipo de prueba: acuática Seguimiento analítico: no Método: Directriz de prueba 209 de la OCDE BPL: sí

Toxicidad para los organismos que habitan en el suelo.

: Tipo de prueba: suelo artificial NOEC (Eisenia fetida (lombrices de tierra)): 1.000 mg/kg Tiempo de exposición: 14 días Punto final: mortalidad Método: Directriz de prueba 207 de la OCDE BPL: sí

Tipo de prueba: suelo artificial LOEC (Eisenia fetida (lombrices de tierra)): > 1.000 mg/kg Tiempo de exposición: 14 días Punto final: mortalidad Método: Directriz de prueba 207 de la OCDE BPL: sí

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

## LICOWAX S FL

Pagina 12

Clave de sustancia: SXR021445	Compilado por primera vez el: 2009/07/17
Versión : 1 - 11 / CHI	Fecha de revisión: 2024/08/02
	Fecha de impresión : 2024/08/06

### Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

##### Biodegradabilidad

: Tipo de prueba: aeróbica  
 Inóculo: lodo activado  
 Concentración: 15 mg/l  
 Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
 Biodegradación: 8 % (Dióxido de carbono (CO2))  
 Tiempo de exposición: 28 días  
 Método: Directriz de prueba 301B de la OCDE  
 BPL: sí

##### Eliminabilidad físico-química

: Observaciones: El producto no es fácilmente biodegradable según los criterios de la OCDE, pero es inherentemente biodegradable.

### potencial bioacumulativo

#### Producto:

##### Bioacumulación

: Observaciones: Bajo potencial de bioacumulación (log Pow < 3).

### Movilidad en el suelo

#### Producto:

##### Distribución entre compartimentos medioambientales.

: Observaciones: No se espera que se absorba en el suelo.

### Otros efectos adversos

#### Producto:

##### Destino y rutas ambientales.

: Observaciones: no disponible

### Información ecológica adicional

: No se debe permitir que el producto entre en desagües, agua cursos o el suelo.

---

## 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación

#### Residuos de residuos

: Puede eliminarse o incinerarse junto con la basura doméstica de acuerdo con las normas, previa consulta con la agencia de eliminación y las autoridades pertinentes.

#### Envases contaminados

: Los envases que no se puedan limpiar deben desecharse como residuos del producto.

---

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

#### IATA

no restringido

#### IMDG

no restringido



# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

## LICOWAX S FL

Página 13

Compilado por primera vez el: 2009/07/17  
Clave de sustancia: SXR021445 Fecha de revisión: 2024/08/02  
Versión : 1 - 11 / CHI Fecha de impresión : 2024/08/06

TDG_CN	no restringido
DESHACERSE	no restringido

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

## Información regulatoria nacional

GB13690: Regla general para la clasificación y comunicación de peligros de productos químicos.

Decreto No. 591 del Consejo de Estado de la República Popular China: Reglamento sobre el Control de Seguridad de Productos Químicos Peligrosos.

GB 6944-2012: Clasificación y código de mercancías peligrosas.

GB 12268-2012: Lista de mercancías peligrosas.

GB 190-2009: Símbolo de embalaje de mercancías peligrosas.

GB 30000.2~29 – 2013 Reglas para la clasificación y etiquetado de productos químicos.

Ley de la República Popular China sobre Prevención y Control de Enfermedades Profesionales (modificada en 2011)

---

#### **16. OTRA INFORMACIÓN**

Fecha de revisión : 2024/08/02

Más información

Otra información : Sobre la base de un extenso programa de pruebas, que tuvo que ser presentado a la autoridad competente con motivo de la notificación de la sustancia en la Comunidad Europea, se concluyó que este producto no es toxicológicamente peligroso según el significado de las Directivas de la CE.

Formato de fecha : aaaa/mm/dd

Texto completo de otras abreviaturas.

AIIC - Inventario Australiano de Productos Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional de Transporte por Tierra de Brasil; ASTM - Sociedad Americana para el Ensayo de Materiales; bw - Peso corporal; RMC - Carcinógeno, Mutágeno o Tóxico para la Reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Estandarización; DSL - Lista de sustancias nacionales (Canadá); ECx: concentración asociada con x% de respuesta; ELx: tasa de carga asociada con x% de respuesta; EmS - Horario de Emergencia; ENCS - Sustancias químicas nuevas y existentes (Japón); ErCx: concentración asociada con una respuesta de tasa de crecimiento del x%; ERG - Guía de Respuesta a Emergencias; GHS - Globalmente armonizado Sistema; BPL - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para la Construcción y Equipos de Buques que transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel; IC50: concentración inhibidora media máxima; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Existentes Sustancias Químicas en China; IMDG - Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales; OMI - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad y Salud Industrial (Japón); YO ASI - Organización Internacional de Normalización; KECI - Inventario de productos químicos existentes en Corea; LC50 - Concentración letal al 50 % de una población de prueba; LD50: dosis letal al 50% de una población de prueba (dosis letal media); MARPOL - Convenio Internacional para la Prevención de

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519

LICOWAX S FL

Página 14

Clave de sustancia: SXR021445	Compilado por primera vez el: 2009/07/17
Versión : 1 - 11 / CHI	Fecha de revisión: 2024/08/02
	Fecha de impresión : 2024/08/06

Contaminación causada por barcos; nos - No especificado de otra manera; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC: concentración sin efectos (adversos) observados; NO(A)EL - Nivel sin efecto (adverso) observado; NOELR: Tasa de carga sin efecto observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; PNT - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda; OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos; OPPTS - Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de Mercancías Peligrosas; TECI - Inventario de productos químicos existentes en Tailandia; TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); ONU - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo

#### Descargo de responsabilidad

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no ofrece garantías, expresas o implícitas, en cuanto a la exactitud, idoneidad, suficiencia o ausencia de defectos de la información y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la idoneidad de los productos de Clariant para su aplicación particular.

Nada de lo incluido en esta información renuncia a los Términos y condiciones generales de venta de Clariant, que prevalecen a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Se deben respetar todos los derechos de propiedad intelectual/industrial existentes. Debido a posibles cambios en nuestros productos y regulaciones y leyes nacionales e internacionales aplicables, el estado de nuestros productos podría cambiar. Las hojas de datos de seguridad de materiales que brindan precauciones de seguridad que se deben observar al manipular o almacenar productos Clariant están disponibles a pedido y se proporcionan de conformidad con la ley aplicable. Debe obtener y revisar la información de la Hoja de datos de seguridad del material aplicable antes de manipular cualquiera de estos productos. Para obtener información adicional, comuníquese con Clariant.

CN / EN