



## FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV.FRANCISCO I.MADERO No.17  
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830  
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003  
www.fagalab.com favelapro@hotmail.com info@fagalab.com  
ventas@fagalab.com

# ORCEINA SINTETICA

### 1. Identificación del producto

**Sinónimos:** Ninguno

**CAS No.:** 1400-62-0

**Peso molecular:** 500.51

**Formula química:**  $C_{28}H_{24}N_2O_7$

**Código del producto:** 2282

### 2. Composición/Información de Ingrediente

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
Orceina Sintetica	1400-62-0	33 - 40%	Si

### 3. Identificación de los peligros



#### DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA

¡Precaución! Las características toxicológicas de este material no se han investigado completamente. Irritación del ojo y de piel. Irritación respiratoria y digestiva de la zona.

**Órganos de blanco:** Ninguno.

**Efectos de salud potenciales.**

**Ojo:** Irritación del ojo.

**Piel:** Irritación de piel.

**Ingestión:** La ingestión de cantidades grandes puede causar la irritación gastrointestinal. Las características toxicológicas de esta sustancia no se han investigado completamente.

**Inhalación:** Irritación de la zona respiratoria. Las características toxicológicas de esta sustancia no se han investigado completamente.

**Crónico:** No disponible.

**Color de Almacenaje:** Verde

### 4 - Medidas de los primeros auxilios

**Ojos:** Lave los ojos con agua por lo menos 15 minutos, de vez en cuando levantando los párpados superiores y más bajos. Consiga la ayuda médica.

**Piel:** Lave la piel con agua por lo menos 15 minutos mientras que quita la ropa y los zapatos contaminados. Consiga la ayuda médica si la irritación persiste.

**Ingestión:** Si la víctima está consciente y alerta, dé 2-4 tazas llenas de leche o de agua. Nunca dé cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente. Consiga la ayuda médica.

**Inhalación:** Quite de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente. Si no está respirando, dé la respiración artificial. Si la respiración es difícil, dé oxígeno. Consiga la ayuda médica.

**Antídoto:** Ningún antídoto específico existe.

## 5 - Medidas de lucha contra el fuego

**Información de carácter general:** Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector adecuado.

**Medios extintores:** Para los fuegos pequeños, utilice el aerosol de agua, el producto químico seco, el bióxido de carbono o la espuma del producto químico.

**Punto de destello:** No aplicable

**Temperatura del autoignición:** No aplicable

**Límites de la explosión, Lower:** No disponible

**Alto:** No disponible.

**Grado de NFPA:** salud (estimada): 2; Inflamabilidad: 1; Inestabilidad: 0

## 6 - Medidas del derrame accidental

**Información de carácter general:** Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8.

**Derramamientos/escapes:** Limpie con la aspiradora o barra encima del material y coloque en un envase conveniente de la eliminación. Evite de generar condiciones polvorientas.

## 7 - Dirección y almacenaje

**Dirección:** Uso con la ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel y los ojos. Mantenga el envase cerrado firmemente. Evite el contacto con calor, las chispas y la llama. Evite la ingestión y la inhalación.

**Almacenaje:** Almacén en un lugar fresco, seco. Almacén en un envase firmemente cerrado.

## 8 – Control de exposición/Protección personal

**Controles de la ingeniería:** Utilice la ventilación adecuada para mantener concentraciones aerotransportadas bajas.

**Límites de la exposición**

**Nombre químico**

Orceina

**ACGIH**

ningunos enumeraron

**NIOSH**

ningunos enumeraron

**OSHA - Final PELs**

ningunos enumeraron

**PELs Desocupado Osha:** Orceina: No se enumera ningún PELs desocupado OSHA para este producto químico.

**Equipo de protección personal:**

**Ojos:** Use los protectores apropiados o los anteojos de la seguridad de los productos químicos según lo descrito por las regulaciones de la protección del ojo y de la cara de OSHA en 29 CFR 1910,133 o estándar europeo EN166.

**Piel:** Use los guantes protectores apropiados para prevenir la exposición de piel.

**Ropa:** Use la ropa protectora apropiada para reducir al mínimo el contacto con la piel.

**Respiradores:** Siga las regulaciones del respirador del OSHA. Utilice siempre un NIOSH o respirador aprobado estándar cuando es necesario.

## 9 - Características físicas y químicas

**Estado Físico:** Sólido.

**Aspecto:** marrón-rojo.

**Olor:** ningunos divulgaron.

**pH:** No disponible.

**Presión del vapor:** No disponible.

**Densidad del vapor:** No disponible.

**Evaporación:** No aplicable.

**Viscosidad:** No disponible.

**Punto que hierve:** No aplicable.

**Punto de fusión:** No disponibles.

**Descomposición temperatura:** No disponible.

**Solubilidad:** Insoluble en agua.

**Gravedad /Densidad:** No específico disponible.

**Formula química:** C<sub>28</sub>H<sub>24</sub>N<sub>2</sub>O<sub>7</sub>

**Peso molecular:** 500.51

## 10 – Estabilidad y reactividad

**Estabilidad química:** Estable.

**Condiciones a evitar:** Oxidantes. Incompatibilidades con otros materiales: Agentes que oxidan.

**Productos peligrosos de la descomposición:** Óxidos del nitrógeno, monóxido de carbono, bióxido de carbono.

**Polimerización peligrosa:** No se ha divulgado.

## 11 - Información toxicológica

**RTECS#:**

**CAS#** 1400-62-0 sin apuntar

**LD50/LC50:**No disponible

**Carcinogenicidad:** No enumerado por ACGIH, IARC, NIOSH, NTP, or OSHA.

**Epidemiología:** Ninguna información disponible.

**Teratogenicidad:** Ninguna información disponible

**Neurotoxicidad:** Ninguna información disponible.

**Mutagenicidad:** Ninguna información disponible

**Otro Estudio:** Ninguno

## 12 - Información ecologica

**Ecotoxicidad:** Ningunos datos disponibles. Ninguna información disponible.

**Ambiental:** Ninguna información divulgó.

**Comprobación:** Ninguna información disponible.

**Otro:** Ninguno

## 13 – Consideraciones de la eliminación.

Los generadores inútiles del producto químico deben determinarse si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y las regulaciones locales de los desechos peligrosos de asegurar la clasificación completa y exacta.

## 14 – Información del transporte

Medios de Transporte no regulados.

## 15 – Información reguladora

**TSCA:** El CAS # 1400-62-0 se enumera en el inventario de TSCA.

**Lista de divulgación de la salud y de seguridad:** Ningunos de los productos químicos están en la lista de divulgación de la salud y de seguridad.

**Reglas químicas de la prueba:** Ningunos de los productos químicos en este producto están bajo regla química de la prueba.

**Sección 12b:** No se enumera ningunos de los productos químicos bajo sección 12b de TSCA.

**Regla significativa del uso de TSCA nueva:** Ningunos de los productos químicos en este material tienen un SNUR debajo de TSCA.

**SARA:**

**Sustancias peligrosas de CERCLA y RQs correspondiente:** Ningunos de los productos químicos en este material tienen un RQ.

**Sustancias extremadamente peligrosas de la sección 302 de SARA:** Ningunos de los productos químicos en este producto tienen un TPQ.

**Sección 313:** No hay productos químicos denunciados bajo sección 313.

**Acto limpio del aire:** Este material no contiene ningún agente contaminador peligros del aire. Este material no contiene ningún daño del ozono de la clase 1. Este material no contiene ningún daño del ozono de la clase 2.

**Acto limpio del agua:** No se enumera ningunos de los productos químicos en este producto como sustancias peligrosas debajo del CWA. Ninguno de los productos químicos en este producto se enumeró como agentes contaminadores de la prioridad debajo del CWA.

**Osha:** No se considera ningunos de los productos químicos en este producto altamente peligrosos por OSHA.

WGK (Agua peligro/Protección). Cas # 1400-62-0: Ninguna información disponible.  
Canadá - DSL/NDSL. El CAS # 1400-62-0 se enumera en la lista del DSL de Canadá.  
Canadá - WHMIS. Este producto tiene una clasificación de WHMIS de no controlado.  
Lista canadiense del acceso del ingrediente.  
Límites de la exposición.

## **16 – Información adicional**

**Uso del producto:** Reactivo de laboratorio.

**Información de revisión:** Enero del 2011.

### **Negación:**

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marcas ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por si misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.  
CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.  
TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003  
[www.fagalab.com](http://www.fagalab.com)