

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE.

Identificador SGA del producto: Aromina, Atosol 200ND

Código del producto. No disponible

Otros medios de identificación: Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

Tipo del producto: Líquido

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

Usos identificados: Disolvente

#### Datos del proveedor o fabricante

ISQUISA S.A. DE C.V.

Av. 51 No 220 entre Calles 1 y 2.

Col. Tranca de Tubos, Córdoba, Veracruz. CP 94500.

Tel.: (01 271) 71 718 00

E-mail: [isquisa@isquisa.com](mailto:isquisa@isquisa.com)

WEB: [www.isquisa.com](http://www.isquisa.com)

#### Número de teléfono en caso de emergencia.

(271) 71 718 00 Ext. 1143; 1802. Seguridad Industrial; las 24 hrs.

01 800 00214 00 SETIQ en México

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Estado OSHA/ HCS: Este material es considerado como peligroso por la Norma de comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).

Clasificación de la sustancia química peligrosa: CARCINOGENICIDAD - Categoría 2  
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO  
(EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto o mezcla narcótico) -  
Categoría 3

#### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

H351 - Susceptible de provocar cáncer.

**Indicaciones de peligro:** H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia:**

**Prevención:** P201: Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P280: Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora.  
P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P273: No dispersar en el medio ambiente.  
P261: Evitar respirar vapor.

**Intervención/Respuesta:**

P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica.  
P304 + P340 + ---P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.

**Almacenamiento:** P405 - Guardar bajo llave.

**Eliminación:** P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

**Peligros no clasificados en otra parte:** No se conoce ninguno.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTE.

**Sustancia/mezcla:** Mezcla

**Otros medios de identificación:** Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

**Número CAS:** 64742-94-5

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Hidrocarburos aromáticos ( C11 - C14 )	75 - 90	-
Hidrocarburos aromáticos ( C15 - C16 )	8 - 15	-
Naftaleno	0 - 1	91-20-3
Hidrocarburos aromáticos (C10) no incluyendo el naftaleno	0 - 1	-

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

##### Contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 20 minutos. Procurar atención médica.

##### Por inhalación:

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

##### Contacto con la piel:

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Continúe enjuagando por lo menos por 20 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

##### Ingestión:

Lave la boca con agua.

Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona

expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

**Contacto con los ojos:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Por inhalación:** Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).  
Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Contacto con la piel:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión:** Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

#### Signos/síntomas de sobreexposición

**Contacto con los ojos:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Por inhalación:** Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
náusea o vómito dolor de cabeza  
somnolencia/cansancio mareo/vértigo  
inconsciencia

**Contacto con la piel:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial.

**Notas para el médico:** Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**Tratamientos específicos:** No hay un tratamiento específico.

### Protección del personal de primeros auxilios:

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados:

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

#### Medios no apropiados de extinción:

No se conoce ninguno.

### Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

### Productos de descomposición térmica peligrosos:

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

### Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

### Equipo de protección especial para los bomberos:

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónoma con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL.

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

##### Para personal de no emergencia:

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

##### Para el personal de respuesta a emergencias:

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

#### Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

#### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

##### Derrame pequeño:

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

**Gran derrame:**

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

#### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

**Medidas de protección**

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

**Orientaciones sobre higiene ocupacional general**

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier**

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el recipiente original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien

### incompatibilidad

ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en envases sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

### Parámetros de control

### Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Naftaleno	<p><b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2017). Absorbido a través de la piel.</b>            TWA: 10 ppm 8 horas.            TWA: 52 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p> <p><b>NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2016).</b>            TWA: 10 ppm 10 horas.            TWA: 50 mg/m<sup>3</sup> 10 horas.            STEL: 15 ppm 15 minutos.            STEL: 75 mg/m<sup>3</sup> 15 minutos.</p> <p><b>OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2016).</b>            TWA: 10 ppm 8 horas.            TWA: 50 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>

### Controles técnicos apropiados

Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

### Control de la exposición medioambiental

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente.

### Medidas de protección individual



<b>Medidas higiénicas</b>	<p>Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.</p>
<b>Protección de los ojos y la cara</b>	<p>Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.</p>
<b>Protección de la piel</b> <b>Protección de las manos</b>	<p>Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.</p>
<b>Protección del cuerpo</b>	<p>Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.</p>
<b>Otro tipo de protección para la piel</b>	<p>Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.</p>
<b>Protección de las vías respiratorias</b>	<p>Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.</p>

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

#### Apariencia

Estado físico	Líquido. [Líquido claro, incoloro, volátil.]
Color	Paja.
Olor	Característico. : No
Umbral del olor	disponible.
pH	No aplicable.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de ebullición	232 a 296°C (449.6 a 564.8°F )
Punto de inflamación	Vaso cerrado: ≥95°C (≥203°F)

Velocidad de evaporación No disponible

Inflamabilidad (sólido o gas) No disponible.

Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad) No disponible.

Presión de vapor: <0.13 kPa (<1 mm Hg) [temperatura ambiente]

Densidad de vapor: 4.5 [Aire= 1]

Densidad relativa: 0.97 a 1.01

Solubilidad: Insignificante.

Coefficiente de partición noctanol/agua: No disponible.

Temperatura de ignición espontánea: 280 a 470°C (536 a 878°F )

Temperatura de descomposición No disponible

Viscosidad Cinemática (40°C (104°F)): <0.2 cm<sup>2</sup>/s (<20 cSt)

Tiempo de flujo (ISO 2431) No disponible.

Contenido de COV: 100%

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

<b>Reactividad</b>	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad de este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Llamas abiertas. Sobrecalentamiento. Calor. Chispas.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Productos de descomposición peligrosos forman bajo condiciones de incendio: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo tóxico.

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

#### Información sobre efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Naftaleno	DL50 Cutánea	Conejo	>20 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	490 mg/kg	-

##### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Naftaleno	Piel – irritante leve	Conejo	-	496 mg	-

##### Sensibilización:

No existen datos disponibles.

##### Mutagenicidad:

No existen datos disponibles.

**Carcinogenicidad:**

**Grado de riesgo**

Nombre de producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Naftaleno	-	2B	Se anticipa razonablemente que sea un carcinógeno humano.

**Toxicidad reproductiva**

No existen datos disponibles

**Teratogenicidad**

No existen datos disponibles.

**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

Nombre	Categoría	Órganos vitales
Atosol 200ND	Categoría 3	Efecto narcótico

**Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)**

No existen datos disponibles.

**Peligro de aspiración**

No existen datos disponibles.

**Información sobre las posibles vías de ingreso:** Contacto cutáneo. Contacto con los ojos.  
Inhalación. Ingestión.

**Efectos agudos potenciales en la salud**

**Contacto con los ojos:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Por inhalación:** Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).  
 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
**Contacto con la piel:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Ingestión:** Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Contacto con los ojos** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Por inhalación</b>	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náusea o vómito dolor de cabeza somnolencia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia
<b>Contacto con la piel</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. :
<b>Ingestión</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos inmediatos y retardos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y a largo plazo**

**Exposiciones a corto plazo**

<b>Efectos potenciales inmediatos:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos potenciales retardados:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Exposición a largo plazo**

<b>Efectos potenciales inmediatos:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos potenciales retardados:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos crónicos potenciales en la salud**

<b>Generales:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
<b>Carcinogenicidad:</b>	Susceptible de provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.
<b>Mutagenicidad:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)**

**Estimaciones de toxicidad aguda**

<u>Ruta</u>	<u>Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)</u>
Oral	49000 mg/kg

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

**Toxicidad**

<b>Nombre de producto o ingrediente</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especies</b>	<b>Exposición</b>

Naftaleno	Agudo EC50 1600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 2350 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Palaemonetes pugio	48 horas
	Agudo CL50 213 µg/l Agua fresca	Pez - Melanotaenia fluviatilis - Larva	96 horas
	Crónico NOEC 0.5 mg/L Agua de mar	Crustáceos - Uca pugnax - Adulto	3 semanas
	Crónico NOEC 1.5 mg/L Agua fresca	Pez - Oreochromis mossambicus	60 días

### Persistencia y degradabilidad

Se espera que los compuestos de este tipo de solvente aromático sean biodegradables.

### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Naftaleno	3.4	36.5 a 168	bajo

### Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición** No disponible.  
**tierra/agua (KOC):**

**Otros efectos adversos:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Aromina 150

Elaboración Septiembre 2020 / Próxima revisión Septiembre 2021

dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Estados Unidos - Residuo peligroso tóxico RCRA Lista "U"

Ingrediente	Número de CAS	Estatus	Número de referencia
Naftaleno	91-20-3	Listado	U165

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Clasificación DOT	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte	-	-	-
Clases relativas al transporte	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-
Riesgos ambientales	No	No	No

AERG: No aplicable

**Precauciones especiales para el usuario:**

**Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<p>Regulaciones Federales de EUA</p>  <p>Ley del Aire Limpio Sección 112 (b) contaminantes peligrosos del aire (HAPs)</p> <p>Ley del Aire Limpio Sección 602 sustancias Clase I</p> <p>Ley del Aire Limpio Sección 602 sustancias Clase II</p> <p>DEA Lista I de Productos Químicos (precursores químicos)</p> <p>DEA Lista II de Productos Químicos (Productos Químicos Esenciales)</p>	<p><b>TSCA 8(a) PAIR:</b> Naftaleno</p> <p><b>TSCA 8(a) CDR Exento/Exención parcial:</b> No determinado</p> <p><b>Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b):</b> Todos los componentes están listados o son exentos.</p> <p><b>Acta de limpieza del agua (CWA) 307:</b> Naftaleno</p> <p><b>Acta de limpieza del agua (CWA) 311:</b> Naftaleno</p> <p>Listado</p> <p>No inscrito</p> <p>No inscrito</p> <p>No inscrito</p> <p>No inscrito</p>
--	---

**SARA 302/304**

**Composición/información sobre los componentes**

No se encontraron productos.

**SARA 304 RQ:** No aplicable.

**SARA 311/312**

**Clasificación:** CARCINOGENICIDAD - Categoría 2

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efectonarcótico) - Categoría 3

**Composición / información sobre los componentes**

Nombre	Clasificación
Naftaleno	SÓLIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 CARCINOGENICIDAD - Categoría 2



### SARA 313

	Nombre del producto	Número CAS
Formulario R - Requisitos de informes	Naftaleno	91-20-3
Notificación del proveedor	Naftaleno	91-20-3

Las notificaciones de SARA 313 no se deben remover de la hoja de datos de seguridad FDS y toda copia y distribución de las mismas debe incluir copia y distribución del aviso adjunto a las copias de HDS que sean distribuidas.

### Reglamentaciones estatales

**Massachusetts:** Los siguientes componentes están listados: Naftaleno

**Nueva York:** Los siguientes componentes están listados: Naftaleno

**New Jersey** Los siguientes componentes están listados: Naftaleno

**Pensilvania** Los siguientes componentes están listados: Naftaleno

### California Prop. 65

**⚠️ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a Naftaleno, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Nombre de ingrediente	Nivel de riesgo no significativo	Nivel Máximo de Dosificación Aceptable
Naftaleno	Sí.	-

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
CARCINOGENICIDAD - Categoría 2	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3	Opinión de expertos
PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo
PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo

### Historial

Fecha de emisión mm/dd/yyyy: 12/15/2017  
 Versión: 1  
 Preparada por: KMK Servicio regulatorio Inc.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Aromina 150

Elaboración Septiembre 2020 / Próxima revisión Septiembre 2021

---

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se debe proporcionar a todos los que utilicen, manipulen, almacenen, transporten o estén expuestos a este producto. 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.