

1. Identificación**Identificador de Producto**

Identidad del producto KOA467C

Nombres AlternativosUsos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados **Uso previsto****Método de aplicación**Ver Ficha Técnica. Ver
Ficha Técnica.**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****nombre de empresa**MASIA GROUP
10990 NW 138th St Unit 12
Hialeah, FL 33018, EE.UU.**Servicio al Cliente:**
MASIA COMPRESSORSTeléfono: +1 786-332-9663 Web:
www.masiacompressors.com**2. Identificación de peligros****clasificación de la sustancia o mezcla**

Sin categorías GHS aplicables.

Elementos de la etiqueta

Utilizando los datos de toxicidad enumerados en las secciones 11 y 12, el producto se etiqueta de la siguiente manera. Sin categorías GHS aplicables.

[Prevención]:

Sin declaraciones de prevención GHS

[Respuesta]:

Sin declaraciones de respuesta GHS

[Almacenamiento]:

Sin declaraciones de almacenamiento GHS

[Desecho]:

Sin declaraciones de eliminación de GHS

3. Composición / información de los ingredientes

Este producto se considera una mezcla.

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un peligro en el sentido de las reglamentaciones estatales y federales pertinentes sobre sustancias peligrosas.

Designaciones de % de peso de ingrediente/químico**Clasificación SGA****notas****Ninguno**

Esta formulación se considera un secreto comercial y es posible que se haya retenido la identidad química específica y el porcentaje exacto (concentración) de la composición. Los secretos comerciales están permitidos según el párrafo (i) de 29 CFR 1910.1200 siempre que la identidad química específica y la composición porcentual exacta estén disponibles y se proporcionen a los profesionales de la salud, empleados o representantes designados de acuerdo con las disposiciones aplicables del párrafo (i).

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

General	En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persistan, busque atención médica. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación	Retirar al aire libre, mantener al paciente abrigado y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Si está inconsciente, colóquelo en la posición de recuperación y obtenga atención médica inmediata. No dé nada por la boca.
Ojos	Irrigar abundantemente con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y buscar atención médica.
Piel	Quítese la ropa contaminada. Lave la piel a fondo con agua y jabón o use un limpiador de piel reconocido.
Ingestión	En caso de ingestión obtenga atención médica inmediata. Mantener en reposo. No induzca el vomito.

Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

No hay datos de síntomas específicos disponibles.
Consulte la sección 2 para obtener más detalles.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Producto químico seco, espuma, dióxido de carbono o agua pulverizada.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Descomposición peligrosa: Ninguno bajo uso normal.

Consejos para los bomberos

En caso de incendio, use ropa protectora completa y un aparato de respiración autónomo aprobado por NIOSH con pieza facial completa operada en la demanda de presión u otro modo de presión positiva. Mueva el contenedor del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Use agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores.

Número de guía ERG ----

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacue al personal a áreas seguras. Use equipo de protección personal. No permita que los derrames entren en desagües o vías fluviales.

Utilice buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Retire rápidamente la ropa sucia y lávela bien antes de volver a usarla.

Métodos y material de contención y de limpieza

Utilice un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su posterior eliminación.

Haga un dique para el desecho y cubra con arena húmeda o tierra.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Consulte la sección 2 para obtener más detalles. - [Prevención]:

Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Manipule los contenedores con cuidado para evitar daños y derrames. Guardar en un lugar fresco y seco.

Mantenga los recipientes bien cerrados.

Materiales incompatibles: Incompatible con agentes oxidantes fuertes Ver

sección 2 para más detalles. - [Almacenamiento]:

Usos finales específicos

Datos no disponibles.

8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

No CAS.	Ingrediente	Exposición	
		Fuente	Valor
	Ninguno		
No CAS.	Ingrediente	Datos carcinógenos	
		Fuente	Valor
	Ninguno		

Controles de exposición

Respiratorio

Si los trabajadores están expuestos a concentraciones por encima del límite de exposición, deben usar respiradores apropiados y certificados.

Ojos

Gafas de seguridad con protección lateral

Piel

Se deben usar overoles que cubran el cuerpo, brazos y piernas. La piel no debe quedar expuesta. Todas las partes del cuerpo deben lavarse después del contacto.

Controles de ingeniería

Proporcione una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente factible, esto debe lograrse mediante el uso de ventilación de extracción local y una buena extracción general. Si estos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y cualquier vapor por debajo de los límites de exposición ocupacional, se debe usar protección respiratoria adecuada.

Otras Prácticas Laborales

Utilice buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Retire rápidamente la ropa sucia y lávela bien antes de volver a usarla.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles. - [Prevención]:

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Claro y brillante Líquido
Olor	Oloroso
Umbral de olor	no medido
pH	no medido
Punto de fusión / punto de congelación	no medido
Punto de fluidez	- 27C / -17F
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición Punto de inflamación	no medido 240C / 464F
Tasa de evaporación (éter = 1)	no medido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	Límite inferior de explosividad: no medido Límite explosivo superior: No medido
Presión de vapor (Pa)	No medido
Densidad del vapor	no medido
Solubilidad en agua	no medido
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	no medido
Temperatura de autoignición	no medido
Temperatura de descomposición	no medido
Viscosidad (cSt)	47,3 cSt @ 40 C
Otra información	No hay otra información relevante.

10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No ocurrirá polimerización peligrosa.

Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Datos no disponibles.

Condiciones para evitar

Ninguno conocido.

materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes fuertes.

productos de descomposición peligrosos

Ninguno bajo uso normal.

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda

El producto es seguro para el uso previsto según la formulación, los resultados de las pruebas y el largo historial de uso seguro por parte del consumidor.

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LD50, mg/l/4 h	Inhalación Polvo/Niebla DL50,mg/ L/4h	Inhalación gases LD50, ppm
-------------	---------------------	---------------------	---------------------------------------	--	----------------------------------

Ninguno

Clasificación	Categoría	Descripción del peligro
Toxicidad aguda (oral)	—	No aplica
Toxicidad aguda (dérmica) Toxicidad aguda (inhalación) Corrosión o irritación cutáneas Lesiones o irritación ocular graves	—	No aplica
Sensibilización respiratoria	—	No aplica
Sensibilización cutánea	—	No aplica
Mutagenicidad en células germinales	—	No aplica
Carcinogenicidad	—	No aplica
Toxicidad reproductiva	—	No aplica
STOT-exposición única	—	No aplica
exposición repetida STOT	—	No aplica
peligro de aspiracion	—	No aplica

12. Información ecológica

Toxicidad

La preparación ha sido evaluada siguiendo el método convencional de la Directiva de Preparaciones Peligrosas 1999/45/EC y GHS y no está clasificada como peligrosa para el medio ambiente, pero contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente. Consulte la sección 3 para obtener más información.

Ecotoxicidad acuática

Ingrediente	96 h CL50 pez, mg/l	48 h EC50 crustáceos, mg/l	ErC50 algas, mg/l
Ninguno			

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la preparación en sí.

potencial bioacumulativo

no medido

Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Este producto no contiene productos químicos PBT/mPmB.

Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

13. Consideraciones de eliminación

Métodos de tratamiento de residuos

Observe todas las reglamentaciones federales, estatales y locales al desechar esta sustancia.

14. Información de transporte

	DOT (Doméstico Transporte Terrestre)	IMO / IMDG (Transporte Marítimo)	OACI/IATA
un numero	No aplica	No regulado	No regulado
<small>propia de la ONU</small> Nombre de envío	No regulado	No regulado	No regulado
Peligro de transporte clase(s)	Clase de peligro DOT: No aplica Etiqueta DOT:	IMDG: No aplica Subclase: No aplica	Clase de aire: No aplica
Grupo de embalaje	No aplica	No aplica	No aplica
Ambiental peligros			
IMDG	Contaminante Marino: No		
Precauciones especiales para el usuario	No hay más información		

15. Información reglamentaria

Descripción general de la normativa

Los datos reglamentarios de la Sección 15 no pretenden ser exhaustivos, solo se representan reglamentaciones seleccionadas.

**Sustancia tóxica
Ley de Control (TSCA)**

Todos los componentes de este material están listados o están exentos de listado en el Inventario TSCA.

Clasificación WHMIS

No regulado

Riesgos de nivel II de la EPA de EE. UU.

Fuego:No

Liberación repentina de presión:No

Reactivo:No

Inmediato (Agudo):No

Retrasado (crónico):No

EPCRA 311/312 Productos químicos y RQ:

Hasta donde sabemos, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.

EPCRA 302 Extremadamente Peligroso:

Hasta donde sabemos, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.

EPCRA 313 Sustancias químicas tóxicas:

Hasta donde sabemos, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.

Proposición 65 - Carcinógenos (>0.0%):

Ninguno

Propuesta 65 - Toxinas del desarrollo (>0.0%):

Hasta donde sabemos, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.

Propuesta 65 - Toxinas Repro Femeninas (>0.0%):

Hasta donde sabemos, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.

Propuesta 65 - Toxinas Repro Masculinas (>0.0%):

Hasta donde sabemos, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.

Sustancias NJ RTK (> 1%):

Hasta donde sabemos, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.

Sustancias RTK de Penn (>1 %):

Hasta donde sabemos, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.

16. Otra información

Esta información se proporciona sin garantía expresa o implícita, excepto que es precisa según el leal saber y entender de la empresa. Los datos de esta hoja se relacionan únicamente con el material específico diseñado en este documento. No aceptamos ninguna responsabilidad y renunciamos a toda responsabilidad por cualquier efecto dañino que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Además, la empresa no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la confianza en estos datos. Los clientes/usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes, reglamentos y órdenes de salud y seguridad aplicables. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Fecha SDS: 30/03/2015

Esta es la primera versión en el formato GHS SDS. Los listados de cambios de versiones anteriores en otros formatos no son aplicables.