

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 11-sep-2015

Fecha de revisión 11-sep-2015

Número de Revisión 0

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificador del producto SGA (Sistema Global Armonizado)

Nombre del producto HVAC Odor Block

Otros medios de identificación

Código del producto 1502, 61060, CA1015, 61061, 61070

Sinónimos odor eliminator

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Neutralización de olores

Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos sobre el proveedor

Dirección de proveedor

ClenAir Mfg. Inc.
Box 346
Fort Washington, PA
19034
TEL: 888 764 2110

Teléfono de emergencia

Número telefónico de emergencia 888 764 2110
de la Compañía

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Este químico no se considera peligroso de conformidad con la norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Revisión de la Emergencia

El producto no contiene sustancias que se consideren peligrosas a la salud a las concentraciones previstas

Aspecto blanco	Estado físico sólido, gel.	Olor Fresco
-----------------------	-----------------------------------	--------------------

Consejos de prudencia

Prevención
• ninguno(a)

Recomendaciones generales

- Ninguno

Almacenamiento

- ninguno(a)

Eliminación

- ninguno(a)

Peligro no clasificado en otra parte (HNOC)

No aplicable

Otra información

No hay información disponible.

0 % la mezcla consiste de ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sinónimos

odor eliminator

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso	Secreto Comercial
Propilenglicol	57-55-6	7	*
Alcohol etílico	64-17-5	3	*

**El porcentaje exacto (la concentración) de la composición se ha mantenido oculto como secreto comercial.*

4. PRIMEROS AUXILIOS**Descripción de los primeros auxilios necesarios**

Contacto con los ojos Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel Enjuagar con mucha agua. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Inhalación Sacar al aire libre.

Ingestión Enjuagar la boca con agua. Beber agua abundante.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos más importantes Ninguna conocida

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios de extinción apropiados**

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad ninguno(a)

Peligros específicos que presenta el producto químico

No hay información disponible.

Datos sobre Peligros de Explosión

Sensible a impactos mecánicos	ninguno(a).
Sensible a descargas estáticas	ninguno(a).

Precauciones para los bomberos y equipo protector

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar su liberación al medio ambiente. Para más información ecológica, ver el apartado 12. Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para la contención Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Métodos de limpieza Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Productos incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directriz de Exposición

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de ojos/cara Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel y del cuerpo Guantes protectores.
Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, deberá utilizarse protección respiratoria aprobada por la NIOSH/MSHA. Cuando la concentración de contaminantes aerotransportados sea elevada, puede ser necesario el uso de respiradores de aire suplido a presión positiva. Debe proporcionarse protección respiratoria conforme con las normativas locales vigentes

Medidas de higiene Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	sólido, gel.	Aspecto	blanco.
Olor	Fresco.	Umbral olfativo	No hay información disponible.
<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ - Método</u>	
pH	7.0 - 7.5	Ninguna conocida	
Punto/intervalo de fusión	51.66 °C / 125 °F	Ninguna conocida	
Punto /intervalo de ebullición	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Punto de inflamación	176 °C / 348.8 °F	Ninguna conocida	
Velocidad de evaporación	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Límites de Inflamabilidad en el Aire			
límite de inflamabilidad superior	sin datos disponibles		
límite de inflamabilidad inferior	sin datos disponibles		
Presión de vapor	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Densidad de vapor	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Gravedad Específicas	0.85-0.95	Ninguna conocida	
Solubilidad en agua	Miscible con agua	Ninguna conocida	
Solubilidad en otros disolventes	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Temperatura de auto-inflamación	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Viscosidad	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Características inflamables	No inflamable		
Propiedades explosivas	sin datos disponibles		
Propiedades comburentes	sin datos disponibles		
<u>Información adicional</u>			
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	sin datos disponibles		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

sin datos disponibles

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

Polimerización peligrosa

No se conocen polimerizaciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Información del Producto	El producto no presenta un riesgo agudo de toxicidad basado en la información conocida o proporcionada
Inhalación	Ninguno en las condiciones de uso normales
Contacto con los ojos	Puede provocar irritación.
Contacto con la piel	Puede provocar irritación.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación de las membranas mucosas.

Información del Componente

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50
Alcohol etílico	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Ninguno bajo el uso normal

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

Sensibilización No hay información disponible.
efectos mutágenos No hay información disponible.
Carcinogenicidad La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos. Se ha visto que el etanol es carcinógeno en estudios a largo plazo solamente cuando se consume como bebida alcohólica y se consume en exceso.

Nombre químico	ACGIH	IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)	NTP	OSHA
Alcohol etílico	A3	Group 1	Known	X

ACGIH: (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para humanos

NTP: (Programa Nacional de Toxicología estadounidense)

Conocido - Carcinógeno conocido

OSHA: (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional estadounidense)

X - Presente

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.
Toxicidad para el desarrollo Se ha visto que el etanol es tóxico para la reproducción solamente cuando se consume como bebida alcohólica
Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposición única) No hay información disponible.

Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Producto

Acute Toxicity 0 % la mezcla consiste de ingrediente(s) de toxicidad desconocida
Los valores siguientes están calculados en base a lo estipulado en el capítulo 3.1 del documento SGA:

DL50 Oral 129044 mg/kg; Estimación de la toxicidad aguda

DL50 cutánea 260178 mg/kg; Estimación de la toxicidad aguda

Inhalación polvo/niebla 3471.6 mg/L; Estimación de la toxicidad aguda

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Propilenglicol 57-55-6	EC50 96 h: = 19000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 51600 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 41 - 47 mL/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 51400 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 710 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 710 mg/L 30 min	EC50 24 h: > 10000 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: > 1000 mg/L Static (Daphnia magna)
Alcohol etílico 64-17-5		LC50 96 h: 12.0 - 16.0 mL/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: > 100 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: 13400 - 15100 mg/L flow-through (Pimephales promelas)	EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	LC50 48 h: 9268 - 14221 mg/L (Daphnia magna) EC50 24 h: = 10800 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: = 2 mg/L Static (Daphnia magna)
Linalol 78-70-6	EC50 96 h: = 88.3 mg/L (Desmodesmus subspicatus)			EC50 48 h: = 20 mg/L (Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Nombre químico	log Pow
Alcohol etílico	-0.32

Otros efectos nocivos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación de los desechos**

Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las Regulaciones Federales (40 CFR 261). Este material puede convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si le fueran agregadas sustancias químicas, o si el material es procesado o alterado de alguna manera. Consúltense la regulación 40 CFR 261 para determinar si el material alterado obtenido es un residuo peligroso. Consúltense las regulaciones estatales, regionales o locales pertinentes para conocer requisitos adicionales

Envases contaminados No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT	no regulado
TDG	no regulado
MEX	no regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple
DSL	Cumple

Leyenda

TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDL : Lista de Sustancias Domésticas Canadiense/Lista de Sustancias No Domésticas Canadiense

Reglamentaciones Federales

Sección 313 de Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de declaración de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de Riesgo SARA 311/312

Peligro Agudo para la Salud	No
Peligro Crónico para la Salud	No
Peligro de Incendio	No
Escape Brusco de Presión Peligrosa	No
Peligro de Reactivo	No

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como agente contaminante conforme al Acta de agua limpia (40 CFR 122.421 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

CERCLA Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como material peligroso según la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas al Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos específicos a reportar a nivel local, regional o estatal vinculados a la liberación de este material

Reglamentaciones de los Estados

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65: El alcohol etílico se considera un peligro para el desarrollo en el marco de la Proposición 65 solamente cuando se ingiere como bebida alcohólica.

Nombre químico	No. CAS	Proposición 65 de California
Alcohol etílico	64-17-5	Developmental

Regulaciones de EE.UU. sobre el derecho a saber

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachussets	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Alcohol etílico	X	X	X		

Información de etiquetado según la

EPA estadounidense

Número del registro de pesticidas de la EPA No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Riesgo para la salud	1	Inflamabilidad	1	Inestabilidad	0	Peligros físicos y químicos -
<u>HMIS</u>	Riesgo para la salud	0	Inflamabilidad	1	Peligro físico	0	Precauciones personales X

Preparado Por	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110, EE.UU. 1-800-572-6501
Fecha de emisión	11-sep-2015
Fecha de revisión	11-sep-2015
Nota de revisión	Emisión inicial.

De responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad