

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Expedición 09-Nov-2017

Fecha de Revisión 09-Nov-2017

Número de Revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA**Identificador del producto**

Nombre del producto Purcool Green
PCG5MS, 61044, PCG5T,
61051, PCG10T, 61045,
PCG30T, 61046, 61048,
61049

Otros medios de identificación

Sinónimos Ninguno

Uso recomendado de la sustancia y restricciones en el uso

Uso recomendado Producto para el tratamiento de la bandeja colectora de condensados del aire acondicionado

Uso no recomendado Sin información disponible

Detalles del proveedor de la FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del proveedor ClenAir Mfg., Inc.
Dirección del proveedor Box 346
Fort Washington, PA 19034
N° telefónico del proveedor Teléfono: (888) 764-2110
Email del proveedor info@clenair.com

N° telefónico de emergencia

N° telefónico de emergencia de la compañía (800) 424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**Clasificación**

Clasificación (GHS-US)
No clasificado

Elementos de la etiqueta GHS/GSA, incluyendo elementos precautorios

Etiquetado GHS/GSA-US
No aplica etiquetado

Descripción general de emergencia

Palabra indicada	Advertencia
Indicaciones de peligro Ingestión nociva; nocivo por contacto con la piel	
Apariencia Verdoso	Estado físico Bandas y tabletas
	Olor Producto específico

Indicaciones de Precaución – Respuesta

Tratamiento específico (véase las instrucciones suplementarios de primeros auxilios en esta etiqueta)

Ojos

EN LOS OJOS: Lave cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, en caso de haber y de ser sencillo. Continúe lavando si la irritación persiste. Solicite atención médica

Piel

EN LA PIEL: Lave con mucha agua y jabón. Si ocurre irritación en la piel: Solicite atención médica. Retire la ropa contaminada y lávela después de reutilizarla

Indicaciones de precaución – Almacenamiento

Ninguna

Indicaciones de precaución – Desecho

Sin información disponible

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Sin información disponible

Interacción con otros químicos

Sin información disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Los componentes y la composición han sido retenidos como secreto comercial

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios**Contacto con los ojos**

Lavar inmediatamente con mucha agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe lavando. Mantenga los ojos bien abiertos durante el lavado. No frote el área afectada. Busque atención médica si aumenta y persiste la irritación.

Contacto con la piel

Lave de inmediato con jabón y mucha agua por al menos 15 minutos. Solicite atención médica si la irritación aumenta y persiste

Inhalación

Respire aire fresco. Solicite atención médica si existen síntomas.

Ingestión

Limpie la boca con agua y después beba mucha agua. Nunca de algo por la boca a alguien que esté inconsciente. JAMAS induzca el vómito. Llame al médico.

Síntomas y efectos más importantes, ambos agudos y tardíos**Síntomas y efectos más importantes**

No deben haber peligros significativos bajo condiciones anticipadas dando una utilización normal

Indicación sobre cualquier atención médica y tratamiento especial requerido**Notas para el médico**

Tratar según los síntomas

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medio adecuado de extinción de incendios

Use medidas de extinción que sean apropiadas en las circunstancias locales y en el entorno colindante

Medios inadecuados de extinción de incendios

ATENCIÓN: El uso de spray de agua cuando se luche contra el fuego puede no resultar eficiente

Peligros específicos derivados de la sustancia

Sin información disponible

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Si

Sensibilidad a descarga estática Si

Equipo protector y precauciones para los bomberos

Como en todo incendio, los bomberos deben portar aparatos de respiración autosuficientes y equipo completo de lucha contra incendios

6. MEDIDAS POR LIBERACIÓN ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Use equipo protector personal como se requiere

Otra información Remitirse a las medidas protectoras listadas en las Secciones 7 y 8

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales Remitirse a las medidas protectoras listadas en las Secciones 7 y 8

Métodos y material para contención y limpieza

Métodos de contención Prevenga futuras filtraciones o derrames si es seguro hacerlo

Métodos de limpieza Recoja y transporte a contenedores etiquetados apropiadamente

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para un manejo seguro**

Manejo Manejar conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Mantenga los contenedores bien cerrados, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga alejado del alcance de los niños.

Productos incompatibles Ninguno conocido basado en la información recibida

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Parámetros de control**

Lineamientos de exposición Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

ACGIH TLV: Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental- Valor de Límite de Umbral OSHA PEL: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional- Límites de Exposición Permitidos Inmediatamente Peligrosos a la Vida o Salud

Otros lineamientos de exposición Límites anulados revocados por la decisión de la Corte de Apelaciones en el caso AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir. 1992) Ver sección 15 para los parámetros nacionales de control de exposición

Controles técnicos adecuados

Medidas técnicas Regaderas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como el equipo protector personal

Protección de ojos/rostro	Gafas de seguridad herméticamente selladas
Protección de piel/cuerpo	Porte guantes de protección y ropa protectora
Protección de la respiración	No se requiere de equipo protector en condiciones de uso normal. Si los límites de exposición son excedidos o si se experimenta irritación, puede requerirse ventilar y evacuar.
Medidas de higiene	Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Manejar conforma a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Tabletas y Bandas	
Apariencia	Verdosa	
Color	Sin información disponible	
Olor	Producto específico	
Umbral de olor	Sin información disponible	
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones</u>
pH	6.8 – 7.2	Ninguna conocida
Punto de fusión/congelamiento	Sin datos disponibles	Ninguna conocida
Punto/Intervalo de ebullición	Sin datos disponibles	Ninguna conocida
Punto de inflamación	Sin datos disponibles	Ninguna conocida
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles	Ninguna conocida
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles	Ninguna conocida
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite sup. de inflamabilidad	Sin datos disponibles	
Límite inf. de inflamabilidad	Sin datos disponibles	
Presión de vapor	Sin datos disponibles	Ninguna conocida
Densidad de vapor	Sin datos disponibles	Ninguna conocida
Gravedad específica	1.12 g/cm ³ @ 25 °C	Ninguna conocida
Solubilidad en agua	Soluble en agua	Ninguna conocida
Solubilidad en otros solventes	Insoluble	Ninguna conocida

Coef. de partición: n-octanol/agua	Sin datos disponibles	Ninguna conocida
Punto de autoignición	Sin datos disponibles	Ninguna conocida
Punto de descomposición	Sin datos disponibles	Ninguna conocida
Viscosidad cinemática	Sin datos disponibles	Ninguna conocida
Viscosidad dinámica	Sin datos disponibles	Ninguna conocida
Propiedad explosiva	Sin datos disponibles	
Propiedad oxidante	Sin datos disponibles	
<u>Otra información</u>		
Punto de ablandamiento	Sin datos disponibles	
VOC Content (%)	Sin datos disponibles	
Tamaño de las partículas	Sin datos disponibles	
Distribución granulométrica	Sin datos disponibles	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Sin datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenaje recomendadas

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna bajo procesamiento normal

Polimerización Peligrosa

No ocurren riesgos de polimerización

Condiciones a evitar

Ninguna conocida basados en la información recibida

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes poderosos

Productos de descomposición riesgosa

Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre probables rutas de exposición

Información del Producto

Inhalación	La información de la prueba específica de la sustancia o mezcla no está disponible. Puede causar irritación de las vías respiratorias
Contacto en los ojos	La información de la prueba específica de la sustancia o mezcla no está disponible. Puede causar irritación de los ojos
Contacto en la piel	La información de la prueba específica de la sustancia o mezcla no está disponible. Puede causar irritación de la piel
Ingestión	La información de la prueba específica de la sustancia o mezcla no está disponible. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos

y diarrea.

Información del Componente

La información toxicológica detallada de los componentes de este producto no está disponible

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Puede causar irritación

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Sensibilización Sin información disponible.

Efectos mutágenos Sin información disponible.

Carcinogenicidad Sin información disponible

ACGIH (Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental)

A3 - Carcinógeno Animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)

Grupo 2A - Probablemente Carcinogénico para Humanos Grupo 3 - No Clasificable como de Carcinogenicidad en Humanos OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo de EE.UU.)

X - Presente

Toxicidad reproductiva Sin información disponible.

STOT – exposición única Sin información disponible.

STOT – exposición repetida Sin información disponible.

Toxicidad crónica Sin información disponible

Riesgo de aspiración Sin información disponible

Medidas numéricas de la información de toxicidad del producto

Los siguientes valores están calculados basados en el capítulo 3.1 del documento GHS/GSA

ATEmix (oral) Sin información disponible

12. INFORMACIÓN AMBIENTAL

Ecotoxicidad

Al nivel de uso recomendado, este producto no es tóxico para el pez cebra

Persistencia y Degradabilidad

Este producto es fácilmente biodegradable

Bioacumulación

Sin información disponible

Otros efectos adversos

Sin información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de desechos

Métodos de desecho Este material, tal como se suministra, no es un desecho peligroso según las regulaciones federales (40 CFR 261). Desecho conforma a las regulaciones locales y la legislación ambiental

Empaques contaminados No reutilizar los contenedores vacíos

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

<u>DOT</u>	Sin regulación
Nombre de envío apropiado	Sin regulación
Clase de riesgo	N/A
<u>TDG</u>	Sin regulación
<u>MEX</u>	Sin regulación
<u>ICAO</u>	Sin regulación
<u>IATA</u>	Sin regulación
Nombre de envío apropiado	Sin regulación
Clase de riesgo	N/A
<u>IMDG/IMO</u>	Sin regulación
Clase de riesgo	N/A
<u>RID</u>	Sin regulación
<u>ADR</u>	Sin regulación
<u>ADN</u>	Sin regulación

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Inventarios internacionales

TSCA	Todos los componentes están listados en TSCA
DSL	Todos los componentes están listados en DSL o NDSL.
TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los EE.UU. Sección 8(b) Inventario	
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Domésticas/No Domésticas Canadienses	

Regulaciones federales de los EE.UU.**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o más sustancias químicas que están sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

SARA 311/312 categorías de riesgo

Riesgos agudos de salud	No
Riesgos crónicos de salud	No
Riesgo de incendios	No
Riesgo repentino de liberación de presión	No
Riesgo de reacción	No

CWA (Ley de Agua Limpia, por sus siglas en inglés)

Este producto no contiene sustancias consideradas como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa bajo la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos específicos de presentación de informes a nivel local, regional o estatal en relación con las liberaciones de este material.

Regulaciones estatales en los EE.UU.**Propuesta 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Propuesta 65

Regulaciones del derecho a saber de los estados de EE.UU

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por el derecho a saber estatales

Regulaciones internacionales

Límites de exposición ocupacional nacional de México

Este producto no contiene ningún componente que exceda los límites de exposición ocupacional nacional de México

16. OTRA INFORMACIÓN				
-----------------------------	--	--	--	--

NFPA	Riesgos de Salud 0	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Riesgos Físico y Químicos -
HMIS	Riesgos de Salud 0	Inflamabilidad 0	Riesgo Físico 0	Protección Personal Ninguna

Elaborada por ClenAir Mfg., Inc.
Box 346
Fort Washington, PA 19034

Fecha de Revisión 09-Nov-2017

Nota de revisión Sin información disponible

Aviso Legal

La información proporcionada en esta FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. La información dada ha sido elaborada sólo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Final de la FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD