

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 Pan Strips – Part #'s
1903D, 61043, 2001D, 61042,
2003D, 61041, 2009, 61040

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)

Toxicidad aguda – Oral	Categoría 4
Toxicidad aguda – Cutáneo	Categoría 4

Elementos de la etiqueta GHS/GSA, incluyendo indicaciones de precaución**Descripción general de emergencia**

Palabra indicada Advertencia

Indicaciones de peligro

Ingestión nociva; nocivo por contacto con la piel



Apariencia Amarillenta

Estado físico Bandas

Olor Producto específico

Indicaciones de Precaución – Respuesta

Llame inmediatamente a un médico/doctor

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 (o cabello): Lave la piel con agua o en la ducha

Inhalación

SI ES INHALADO: Lleva al afectado a tomar aire fresco

Ingestión

SI ES INGERIDO: Llame de inmediato a un doctor/médico y lave la boca

No induzca el vómito

Indicaciones de precaución – Almacenamiento

Ninguna

Indicaciones de precaución – Desecho

Deseche el contenido/recipiente en una planta de desecho de residuos aprobada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Sin información disponible

Otra información

Tóxico para formas de vida acuática

Interacción con otros químicos

Sin información disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre de la sustancia	No. CAS	Peso-%	Secreto Comercial
Alkyl (C12-16) cloruro de benzalconio	68424-85-1	10 - 30	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como secreto comercial

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Lave inmediatamente con mucha agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Retire los lentes de contacto, en caso de portar y ser sencillo de hacer. Continúe lavando. Mantenga el ojo muy abierto mientras lava. No frote el área afectada. Solicite atención médica si la irritación aumenta y persiste.

Contacto en la piel

Lave con agua y jabón

Inhalación

Respire aire fresco

Ingestión

Lave la boca de inmediato y beba mucha agua. Nunca de algo por la boca a alguien inconsciente. NUNCA induzca el vómito. Llame a un médico.

Auto-protección de la persona que presta los primeros auxilios

Verifique que el personal médico está al tanto de los materiales involucrados, tome precauciones para protegerse y evitar la propagación de la contaminación. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evite el contacto directo con la piel. Utilice alguna barrera para dar respiración boca a boca. Utilice equipamiento de protección personal adecuado. Porte ropa protectora (ver sección 8)

Efectos y síntomas más importantes, ambos agudos y tardíos**Efectos y síntomas más**

Sensación de ardor

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

Uso de lavado gástrico o inducir el vómito está contraindicado. Debe averiguarse si existe una posible perforación del estómago o esófago. No recetar antidotos químicos. Puede presentarse edema por asfixia glotal y puede presentarse una disminución marcada en la presión arterial con estertores húmedos, esputo espumoso y presión de pulso alta.

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

El producto causa irritación de ojo, piel y las membranas mucosas. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

Código Uniforme de Incendios Irritante: Sólido

Productos de combustión peligrosos

Oxidos de carbono

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico No

Sensibilidad a la descarga
estática No

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. No coma, beba o fume cuando utilice el producto.

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.
-----------------------------------	--

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Alkyl (C12-16) cloruro de benzalconio 68424-85-1	-	-	-

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	Si es probable que ocurran salpicaduras: Use gafas de seguridad con protección lateral (o gafas protectoras). No se requiere ninguno para uso del consumidor
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	Manejar conforma a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Porte guantes adecuados y protección para ojos/rostro. No comer, beber o fumar cuando se utiliza este producto

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

Estado físico	Bandas
Apariencia	Amarillenta
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	
Limite 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	Sin datos disponibles	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

Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados

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. Se considera un irritante basado en sus componentes. Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor. Causa irritación severa en los ojos.
Contacto en la piel	La información de la prueba específica de la sustancia o mezcla no está disponible. Puede causar irritación. Un contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.
Ingestión	La información de la prueba específica de la sustancia o mezcla no está disponible. La ingestión puede causar irritación en las membranas mucosas, irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Información del Componente

Nombre de la sustancia	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalación LC50
Alkyl (C12-16) cloruro de benzalconio 68424-85-1	-	-	-

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos

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	No contiene ingredientes listados como carcinógenos
Toxicidad reproductiva	Sin información disponible.
STOT – exposición única	Sin información disponible.
STOT – exposición repetida	Sin información disponible.
Toxicidad crónica	Sin ningún efecto basado en la información recibida. La exposición crónica a humos/gases corrosivos puede causar osteonecrosis en los dientes seguida de necrosis mandibular. La irritación bronquial con tos crónica y ataques frecuentes de neumonía son frecuentes. Se pueden observar alteraciones gastrointestinales
Efectos en los órganos	Ojos. Piel. Sistema Respiratorio. Piel. Tracto gastrointestinal (GI)
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)

100.00 mg/kg

ATEmix (cutáneo)

300.00 mg/kg (ATE)

12. INFORMACIÓN AMBIENTAL

Ecotoxicidad

Tóxico para formas de vida acuática

Persistencia y Degradabilidad

Este producto no es biodegradable

Bioacumulación

Sin información disponible

Otros efectos adversos

Sin información disponible

13. CONSIDERACIONES DE 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). Este material podría convertirse en un desecho peligroso si se mezcla o entra en contacto con un desecho peligroso, si se le agregan sustancias químicas, o si el material es procesado o alterado de alguna otra manera. Consulte 40 CFR 261 para determinar si el material alterado es un desecho peligroso. Consulte las regulaciones estatales, regionales o locales apropiadas para los requisitos suplementarios
Empaques contaminados	Deseche el contenido/los contaminantes conforme a las regulaciones locales

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	Sí
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**Canadá****WHMIS Clasificación de Riesgo**

No determinada

16. OTRA INFORMACIÓN				
NFPA	Riesgos de Salud 3	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Riesgos Físico y Químicos -
HMIS	Riesgos de Salud 3	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