

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 PurCool Tablets and PurCool Shock Tabs

Otros medios de identificación

Código del producto PC200, 61053, PCST12, 61054

Sinónimos A/C Condensate drain pan cleaner/treatment

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Producto limpiador / de tratamiento para bandejas de recogida de condensados del aire acondicionado

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

Teléfono de urgencias 800 424 9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Este producto es un artículo según lo definido en el reglamento 29 CFR 1910.1200 de la OSHA. En su forma actual, este producto no presenta peligros conducentes a su clasificación de peligro. No obstante, determinadas condiciones de procesamiento que alteran la forma actual pueden cambiar la peligrosidad del producto y dar lugar a un potencial de exposición química. La clasificación que se presenta a continuación está basada en el potencial de exposición química tras la alteración de la forma actual.

Toxicidad para la reproducción

Categoría 1B

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

Revisión de la Emergencia

Palabra de advertencia Peligro
Indicaciones de peligro
• Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto



Este producto es un artículo. No se espera que se produzca exposición a sustancias químicas peligrosas durante el uso previsto del producto. Un mal uso del producto podría provocar una exposición a sustancias químicas peligrosas.

Aspecto blanco

Estado físico Sólido (comprimido).

Olor ligero

Consejos de prudencia

Prevención

- Pedir instrucciones especiales antes del uso
- No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
- Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

Recomendaciones generales

- EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consulte a un médico

Almacenamiento

- Guardar bajo llave

Eliminación

- Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada

Peligro no clasificado en otra parte (HNOC)

No aplicable

Otra información

30 % la mezcla consiste de ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sinónimos

A/C Condensate drain pan cleaner/treatment

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso	Secreto Comercial
Secreto Comercial	Propiedad	10 - 20%	*

*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

Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

Inhalación

No se espera.

Ingestión

Enjuáguese la boca. No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Beber mucha agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos más importantes No hay información disponible.

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 No hay información disponible.

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 Asegúrese una ventilación apropiada.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para más información ecológica, ver el apartado 12.

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 Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Productos incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directriz de Exposición Referente a la pequeña cantidad de sustancias que se usan, no es de esperar que se alcancen los límites de exposición

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de ojos/cara No se requiere equipo especial de protección.
Protección de la piel y del cuerpo No se requiere equipo especial de protección.
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 (comprimido).	Aspecto	blanco.
Olor	ligero.	Umbral olfativo	No hay información disponible.

<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ - Método</u>
pH	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Punto/intervalo de fusión	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Punto /intervalo de ebullición	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Punto de inflamación	sin datos disponibles	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	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Solubilidad en agua	Soluble en 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

Información adicional

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

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del Producto	No existe ningún dato disponible para ese producto
Inhalación	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Contacto con los ojos	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Contacto con la piel	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Ingestión	No existe ningún dato disponible para ese producto.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible

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	No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos en cantidades superiores a las notificables.

Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
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 30 % 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 5793 mg/kg; 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)
Secreto Comercial	EC50 120 h: = 650 mg/L (Nitzschia linearis)	LC50 96 h: 8250-9000 mg/L static (Lepomis macrochirus)		EC50 48 h: = 2350 mg/L (Daphnia magna)
Secreto Comercial		LC50: 16200-18300 mg/L Poecilia reticulata 96 h	EC50 = 23914 mg/L 5 min	EC50 48 h: = 3910 mg/L Static (Daphnia magna) EC50 24 h: > 10000 mg/L (Daphnia magna Straus)

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Leyenda

TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL : 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 no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

Regulaciones de EE.UU. sobre el derecho a saber

"X" indica que los componentes aparecen recogidos en la lista estatal de derecho a la información.

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachussets	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Secreto Comercial		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	0	Inestabilidad	0	Peligros físicos y químicos - Precauciones personales X
<u>HMIS</u>	Riesgo para la salud	1	Inflamabilidad	0	Peligro físico	0	

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