

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

A/C RENEW (4057-56, 4057-55, 4057-54)

Página: 1

Fecha de recopilación: 10/29/2015

Revisión: 06/10/2019

N° revisión: 1.1

Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: A/C RENEW (4057-56, 4057-55, 4057-54)

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de empresa: Nu-Calgon
2611 Schuetz Road
St. Louis, MO 63043 USA
Phone: +1-314-469-7000

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): Centro de control de envenenamiento (médico): (800) 222-1222. (Global). Transporte de EE. UU. Y Canadá: (800) 424-9300. Transporte Internacional: 1-703-741-5970.

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación: Skin Irrit. 2: H315

Efectos adversos: Provoca irritación cutánea.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: H315: Provoca irritación cutánea.

Pictogramas de peligro: GHS07: Signo de exclamación



Palabras de advertencia: Atención

Consejos de prudencia: P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P264: Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P361+P364: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P302+P350: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

A/C RENEW (4057-55, 4057-54)

Página: 2

2.3. Otros peligros

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos: * Los ingredientes y la composición se retienen como secreto comercial de acuerdo con 29CFR1910.1200 (i).

				Por ciento
Benzene, C ₁₀₋₁₆ Alkyl Derivs		-		* Proprietary

Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua. Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con agua. Si el malestar continua, acudir a un médico.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Obtenga atención médica inmediata si se siente mal.

Inhalación: La inhalación es improbable debido a la baja presión de la temperatura del ambiente. las temperaturas Si está escrito, muévase la persona de pelo. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: No es un irritante primario.

Contacto con los ojos: No es un irritante primario.

Ingestión: No se conocen.

Inhalación: No se conocen.

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

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Pulverización de agua. Espuma resistente al alcohol.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

A/C RENEW (4057-55, 4057-54)

Página: 3

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medio ambiente: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Evitar la formación o propagación de polvo en el aire. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Evitar el contacto directo con la sustancia.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición: Sin datos disponibles.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con un estándar aprobado si una evaluación de riesgo indica que es necesario.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

A/C RENEW (4057-55, 4057-54)

Página: 4

Protección manual: Guantes protectores. Guantes resistentes al calor.

Protección ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Líquido

Color: Ámbar / líquido amarillo

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles.

Comburente: Sin datos disponibles.

Solubilidad en agua: Insoluble

Punto de ebullición/gama °C: Sin datos disponibles.

Punto de fusión/gama °C: Sin datos disponibles.

% límites de inflam: inferior: Sin datos disponibles.

superior: Sin datos disponibles.

Punto de inflamación °C: >165°C COC-ASTM D-92

Coef. part. n-octanol/agua: Sin datos disponibles.

Autoinflamabilidad °C: Sin datos disponibles.

Presión de vapor: Sin datos disponibles.

Densidad relativa: Sin datos disponibles.

pH: Sin datos disponibles.

VOC g/l: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Información adicional: Punto de vertido: <-25°C. Gravedad específica: ~ 0.91 a 20°C. Viscosidad: 75 a 100 cSt a 40°C.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Fuentes de ignición. Llamas. Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Lewis fuerte o ácidos minerales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

A/C RENEW (4057-55, 4057-54)

Página: 5

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad:

Ruta	Especie	Test	Valor	Unidades
DERMAL	RAT	LD50	>10000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

Peligros relevantes del producto:

Peligro	Ruta	Base
Corrosión o irritación cutáneas	DRM	Peligroso: calculado

Peligro	Ruta	Base
Toxicidad aguda (ac. tox. 4)	-	Ningún peligro: calculado
Toxicidad aguda (ac. tox. 3)	-	Ningún peligro: calculado
Toxicidad aguda (ac. tox. 2)	-	Ningún peligro: calculado
Toxicidad aguda (ac. tox. 1)	-	Ningún peligro: calculado
Lesiones o irritación ocular graves	-	Ningún peligro: calculado
Sensibilización respiratoria o cutánea	-	Ningún peligro: calculado
Mutagenicidad en células germinales	-	Ningún peligro: calculado
Carcinogenicidad	-	Ningún peligro: calculado
Toxicidad para la reproducción	-	Ningún peligro: calculado
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única	-	Ningún peligro: calculado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	-	Ningún peligro: calculado
Peligro de aspiración	-	Ningún peligro: calculado

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: No es un irritante primario.

Contacto con los ojos: No es un irritante primario.

Ingestión: No se conocen.

Inhalación: No se conocen.

Sección 12: Información ecológica

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

A/C RENEW (4057-55, 4057-54)

Página: 6

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: Se espera que tenga una tasa de bioacumulación muy lenta.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Insoluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificado como una sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Eliminación de embalaje: Disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Sección 14: Información relativa al transporte

Clase de transporte: Este producto no requiere clasificación para el transporte.

Sección 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

Normativas concretas: Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS). ESTADOS UNIDOS SARA TÍTULO III (LEY DE REAUTORIZACIÓN Y REAUTHORIZACIÓN DEL SUPERFUNDACIÓN)
311/312 CATEGORÍAS DE PELIGROS: No es peligroso.
313 INGREDIENTES REPORTABLES: Todos los componentes listados o exentos.
CERCLA (LEY DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL, COMPENSACIÓN Y RESPONSABILIDAD AMBIENTAL)
REGLAMENTO DE CERCLA: Todos los componentes listados o exentos. TSCA (LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS): todos los componentes de este producto se encuentran en el Inventario de TSCA o están exentos de los requisitos del Inventario de TSCA según 40 CFR 720.30 PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA: Este producto no contiene ningún producto químico a niveles detectables que el Estado de California

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

A/C RENEW (4057-55, 4057-54)

Página: 7

sepa que causan cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo.

LEY DE AGUA LIMPIA: este material no contiene ninguno de los productos químicos peligrosos enumerados en la Ley de Agua Limpia de los Estados Unidos, Sección 311, Tabla 117.3. CANADÁ

LISTA DE SUSTANCIAS DOMÉSTICAS (INVENTARIO): Todos los componentes están listados o están exentos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

Sección 16: Otra información

Otra información

Información adicional:

Frases de sección 2 y 3: H315: Provoca irritación cutánea.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.