

Hoja de datos de seguridad

A/C Re~New (4057-55a, 4057-56a)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: A/C Re~New

Fecha de revisión:

17/09/25

Fecha de creación:

16/09/25

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

Lubricante sintético de alto rendimiento para refrigeración.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nu-Calgon Wholesaler, Inc.
2611 Schuetz Road
St. Louis, MO 63043

Teléfono: +1 (800) 554-5499 / +1 (314) 469-7000

1.4 Número de teléfono de emergencia

CHEMTREC: (800) 424-9300 (EE. UU.)
+1-703-741-5970 (Internacional)

Centro de Control de Envenenamientos: (800) 222-1222 (EE. UU.)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

En cumplimiento con la Norma de Comunicación de Peligros 2024 de OSHA (29 CFR 1910.1200).

Irritación cutánea, categoría 2

Sensibilización (piel), categoría 1A

Mutagenicidad de células germinales, categoría

1B Carcinogenicidad, categoría 2

Toxicidad reproductiva, categoría 2

2.2 Elementos de etiqueta



Palabra de señal

Peligro

Indicaciones de peligro

H315-Provoca irritación cutánea.

H317-Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H340: Puede causar defectos genéticos.

H351 - Se sospecha que causa cáncer.

H361-Sospechoso de dañar la fertilidad o al feto.

Declaraciones de precaución

Prevención

P201-Obtenga instrucciones especiales antes de usar.

P202-No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P261-Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.

Hoja de datos de seguridad

A/C Re~New

P264-Lavar bien la piel después de manipularla.

P272-No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.

P280-Utílice guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

Respuesta

P302+P352-En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.

P308+P313-Si ha estado expuesto o tiene dudas: busque atención médica.

P332+P313-Si se produce irritación cutánea: Acuda al médico.

P362-Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Almacenamiento

P405-Tienda cerrada.

Desecho

P501-Elimine el contenido/contenedor a un contratista autorizado de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

2.3 Otros peligros

No se conocen.

2.4 Toxicidad aguda desconocida (EE. UU.)

No se conocen.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los ingredientes

Nombre químico	Número CAS	EC #	Concentración % en peso
Antioxidante	-		1-5
Neutralizador de ácido	-		1-5
Antidesgaste de fósforo	-		1-5
Corrosión y antidesgaste	-		0,1-1
Alquilato sintético	-		7-13

información adicional

Los ingredientes y la composición se mantienen como secreto comercial de conformidad con 29CFR1910.1200(i).

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Notas generales

No se conocen.

Después de la inhalación

Busque atención médica de inmediato. Llame a un centro de toxicología o a un médico. Traslade a la víctima a un lugar con aire fresco y manténgala en reposo en una posición que le permita respirar con comodidad. Si se sospecha que aún hay vapores presentes, el rescatador debe usar una mascarilla adecuada o un equipo de respiración autónomo. Si no respira, si su respiración es irregular o si sufre un paro respiratorio.

En caso de ocurrir, se debe proporcionar respiración artificial u oxígeno por personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que presta ayuda para realizar la reanimación boca a boca. Si

Si está inconsciente, colóquelo en posición lateral de seguridad y solicite atención médica de inmediato. Manténgalo. despejar las vías respiratorias. Aflojar la ropa ajustada, como el cuello, la corbata, el cinturón o la pretina.

Después del contacto con la piel

Busque atención médica de inmediato. Llame a un centro de toxicología o a un médico. Lávese con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Lave la ropa contaminada.

Hoja de datos de seguridad

A/C Re~New

Enjuague bien con agua antes de retirarlo, o use guantes. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Las quemaduras químicas deben ser tratadas de inmediato por un médico. En caso de presentar molestias o síntomas, evite una mayor exposición. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos.

Después del contacto visual

Busque atención médica de inmediato. Llame a un centro de toxicología o a un médico. Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Revise si lleva lentes de contacto y retírelos. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Las quemaduras químicas deben ser tratadas de inmediato por un médico.

Después de la ingestión

Busque atención médica de inmediato. Llame a un centro de toxicología o a un médico. Enjuáguese la boca con agua. Quítele las prótesis dentales, si las tiene. Lleve a la víctima a un lugar con aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, dele pequeñas cantidades de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente mal, ya que vomitar puede ser peligroso. No induzca el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Si se produce el vómito, mantenga la cabeza baja para que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas deben ser tratadas rápidamente por un médico. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquela en posición lateral de seguridad y busque atención médica de inmediato. Mantenga las vías respiratorias abiertas.

Afloje las prendas ajustadas, como el cuello, la corbata, el cinturón o la pretina.

No se conocen.

Autoprotección del socorrista

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

No se conocen.

4.3 Indicación de cualquier necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial.

No se conocen.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Polvo químico seco, CO₂, espuma, niebla.

Medios de extinción inadecuados

No utilice chorros de agua ni chorros de agua a presión.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

5.3 Consejos para los bomberos

En caso de incendio, aisle inmediatamente la zona evacuando a todas las personas. No realice ninguna acción que implique riesgo personal o sin la capacitación adecuada. Retire los contenedores de la zona del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Utilice agua pulverizada para mantener fríos los contenedores expuestos al fuego.

Los bomberos deben usar el equipo de protección adecuado y un aparato de respiración autónomo (SCBA) con máscara facial completa que funcione en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No se debe realizar ninguna acción que implique riesgo personal o sin la capacitación adecuada. Evacúe las áreas circundantes. Impida el acceso a personal innecesario y sin protección. No toque ni camine sobre el material derramado. No inhale vapores ni niebla. Asegure una ventilación adecuada. Use un respirador apropiado cuando la ventilación sea insuficiente. Póngase el equipo de protección personal adecuado.

6.2 Precauciones medioambientales

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía, así como el contacto con el suelo, los cursos de agua, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire).

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Para pequeños derrames: Detenga la fuga si no hay riesgo. Retire los recipientes del área del derrame. Diluya con agua y limpie si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorba con un material seco inerte y colóquelo en un contenedor de desechos adecuado. Elimine a través de un centro autorizado.

Hoja De Datos De Seguridad

A/C Re~New

Contratista de eliminación de residuos.

Para derrames grandes: Detenga la fuga si no hay riesgo. Retire los contenedores del área del derrame. Lave los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente manera: Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colóquelo en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones

No se conocen.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Utilice el equipo de protección personal adecuado. Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. Evite la exposición; consulte las instrucciones especiales antes de usarlo. Evite la exposición durante el embarazo.

No lo manipule hasta que haya leído todas las precauciones de seguridad.

y entendido. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No inhalar los vapores ni la niebla.

No ingerir. Utilizar únicamente en lugares con ventilación adecuada. Utilizar un respirador apropiado cuando...

La ventilación es inadecuada. Mantener en el envase original o en un envase alternativo aprobado.

Fabricado con un material compatible y mantenido bien cerrado cuando no se utilice.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en un área separada y autorizada. Almacenar en el envase original, protegido de la luz solar directa, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles, alimentos y bebidas. Almacenar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener alejado de materiales oxidantes. Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta su uso. Los envases abiertos deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en envases sin etiquetar. Utilizar un sistema de contención adecuado para evitar la contaminación ambiental.

7.3 Incompatibilidades/Usos finales específicos

Incompatibilidades No se conocen.

Uso(s) final(es) específico(s) No se conocen.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

8.1 Parámetros de control

No se conocen.

8.2 Controles de ingeniería/Controles de exposición

Controles de ingeniería

Utilizar únicamente con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, ventilación por extracción localizada u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a contaminantes en el aire por debajo de los límites recomendados o legales. Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de gas, vapor o polvo por debajo de los límites inferiores de explosividad. Disponer de lavaojos y duchas para uso de emergencia.

Controles de exposición ambiental

Las emisiones procedentes de los sistemas de ventilación o de los equipos de procesamiento deben revisarse para garantizar que cumplen con la legislación de protección ambiental. En algunos casos, será necesario instalar depuradores de humos, filtros o realizar modificaciones técnicas en los equipos de procesamiento para reducir las emisiones a niveles aceptables.

8.3 Medidas de protección

protección ocular/ facial

Se deben usar gafas de seguridad que cumplan con una norma aprobada cuando una evaluación de riesgos indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases o polvo. Si existe la posibilidad de contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas de protección contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario usar una mascarilla respiratoria de cara completa.

Recomendado: gafas de protección contra salpicaduras.

protección de las manos

Se deben usar guantes resistentes a productos químicos e impermeables que cumplan con una norma aprobada en todo momento cuando se manipulen productos químicos si una evaluación de riesgos indica que esto es

Hoja de datos de seguridad

A/C Re~New

Es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, compruebe durante su uso que estos conserven sus propiedades protectoras. Cabe destacar que el tiempo de penetración de cualquier material de guante puede variar según el fabricante. En el caso de mezclas compuestas por varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no puede estimarse con precisión.

Otros productos de protección para la piel

El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos que conlleva, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Recomendado: traje de protección resistente a productos químicos.

Otra protección

Se debe seleccionar el calzado adecuado y cualquier medida adicional de protección de la piel en función de la tarea que se vaya a realizar y los riesgos que conlleva, y estas medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de manipular este producto.

Protección respiratoria

En función del riesgo y la posible exposición, seleccione un respirador que cumpla con la norma o certificación correspondiente. Los respiradores deben utilizarse de acuerdo con un programa de protección respiratoria para garantizar un ajuste adecuado, la capacitación necesaria y otros aspectos importantes de su uso.

Consideraciones generales de higiene

Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar al comedor. áreas.

Riesgos térmicos

No se conocen.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor
Apariencia	No se conocen.
Temperatura de autoignición	No se conocen.
Punto de ebullición	No se conocen.
Bandera	Amarillo.
Densidad	0,9449 g/ml a 68°F/20°C.
Punto de inflamabilidad	320°F/160°C.
Punto de fusión/congelación	No se conocen.
Punto de vertido	No se conocen.
Solubilidad	Insoluble.
Estado de la materia	Líquido.
Densidad de vapor	No se conocen.
Presión de vapor	No se conocen.
Viscosidad, cinemática	41 cSt a 104°F/40°C.
Viscosidad, cinemática	No se conocen.
Miscibilidad del agua	No se conocen.
Valor de pH	No se conocen.

9.2 Otra información

No se conocen.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se dispone de datos de pruebas específicas relacionadas con la reactividad de este producto o sus ingredientes.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Nombre comercial: A/C Re~New
SDSID: SDS0720

Hoja de datos de seguridad

A/C Re~New

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que se deben evitar

Evite el sobrecalentamiento para minimizar la producción de humos.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Fuente

Contacto con la piel	No se conocen.
Contacto visual	No se conocen.
Inhalación	No se conocen.
Ingestión	No se conocen.
Síntomas relacionados con las características	No se conocen.
Efectos agudos	No se conocen.
Efectos crónicos	No se conocen.

Medidas numéricas de toxicidad

No se conocen.

corrosión/irritación de la piel	No es un peligro clasificado.
Daños oculares graves/irritación ocular	No es un peligro clasificado.
Sensibilización respiratoria	No es un peligro clasificado.
Sensibilización cutánea	No es un peligro clasificado.
Carcinogenicidad	Se sospecha que causa cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el nivel de exposición.
Mutagenicidad de las células germinales	Puede causar defectos genéticos.
Toxicidad reproductiva	Se sospecha que daña la fertilidad.
Toxicidad específica en órganos diana - exposición única	No es un peligro clasificado.
Toxicidad específica en órganos diana: exposición repetida	No se conocen.
Riesgo de aspiración	No es un peligro clasificado.

información adicional

Puede causar daños en los órganos por exposición prolongada o repetida. Una vez que se desarrolla la sensibilidad, puede producirse una reacción alérgica grave ante una exposición posterior a niveles muy bajos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

12.1 Medidas numéricas de toxicidad

No se prevé que suponga un peligro para el medio ambiente.

No se conocen.

Hoja de datos de seguridad A/C Re~New

12.2 Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se espera que se bioacumule.

12.4 Movilidad en el suelo

Baja movilidad debido a su baja solubilidad en agua.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No se conocen.

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen.

12.7 Información adicional

No se conocen.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la disposición final

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Manejo para su eliminación

No se conocen.

Métodos de eliminación

Debe evitarse o minimizarse la generación de residuos siempre que sea posible.

La eliminación de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos, así como con los requisitos de cualquier autoridad local regional. Elimine los productos sobrantes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos autorizado. Los residuos no deben verse sin tratar al alcantarillado a menos que cumplan plenamente con los requisitos de todas las autoridades competentes. Los envases de residuos deben reciclarse. La incineración o el vertido solo deben considerarse

Cuando el reciclaje no sea factible, este material y su envase deben desecharse de forma segura. Se debe tener precaución al manipular envases vacíos que no se hayan limpiado ni enjuagado. Los envases o revestimientos vacíos pueden contener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado y el contacto con el suelo, los cursos de agua, los desagües y las alcantarillas.

Envases contaminados

No se conocen.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

DOT/ADR/RID - Transporte terrestre

14.1 Número de la ONU

14.2 Nombre de expedición correcto de la ONU

No está regulado para el transporte por el DOT.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No se conocen.

14.4 Grupo de embalaje

No se conocen.

14.5 Riesgos ambientales

Contaminante marino: Sí

No se conocen.

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Hoja de datos de seguridad

A/C Re~New

No se conocen.

14.7. Transporte a granel según el Anexo II del Convenio MARPOL III y el Código IBC.

No se conocen.

información adicional

El producto puede ser peligroso para el transporte internacional.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Normativa/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla.

País o región	Lista de inventario	Listado o exento (sí/no)
Estados Unidos de América	Estados Unidos - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

15.2 Evaluación de la seguridad química



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a sustancias químicas como el metanol y el fosfato de trimetilo, que según el estado de California, pueden causar cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

información adicional

Lista de Derecho a Saber

Nueva Jersey: CAS 122-39-4

Pensilvania: CAS 122-39-4

SECCIÓN 16: Otra información

Peligro específico N / A.

Calificaciones HMIS

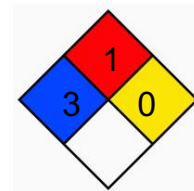
HEALTH	3
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	

3 - Peligro extremo.

1 - Por encima de 200°F.

0 - Estable, incluso en condiciones de fuego y no reacciona con el agua, etc.

NFPA



Fecha de revisión:

07/05/26

Descargo de responsabilidad de la empresa: La información y las recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor conocimiento y creencia de la empresa, precisas y fiables a la fecha de emisión. Puede contactarnos para asegurarse de que este documento sea la versión más reciente disponible. La información y las recomendaciones se ofrecen para la consideración y el análisis del usuario. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto sea adecuado para el uso previsto. Dado que la información aquí contenida puede aplicarse en condiciones que escapan a nuestro control y que podemos desconocer, y dado que los datos disponibles con posterioridad a la fecha de este documento pueden sugerir modificaciones a la información, no asumimos ninguna responsabilidad por el resultado de su uso. Esta información se proporciona bajo la condición de que la persona que la reciba determine por sí misma la idoneidad del material para su propósito particular. Si el comprador reempaqueta este producto, es responsabilidad del usuario asegurarse de que se incluya la información adecuada sobre salud, seguridad y demás información necesaria en el envase. Se deben proporcionar advertencias apropiadas y procedimientos de manipulación segura a los manipuladores y usuarios. Queda estrictamente prohibida la alteración de este documento. Salvo en la medida en que lo exija la ley, no está permitida la republicación ni la retransmisión de este documento, ni total ni parcialmente.