

# Ficha de datos de seguridad del SGA – SGA de la ONU

De conformidad con el Reglamento ST/SG/AC.10/30/Rev.7 del Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (SGA).

## SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA/ORGANISMO

### Identificador de producto GHS

**Nombre del producto** PurCool Pan Strips  
**Otros medios de identificación** 61040, 61041, 61042, 61043, 61047

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Uso recomendado** Producto para el tratamiento de la bandeja colectora de condensados del aire acondicionado  
**Usos desaconsejados** Sin información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Nombre** Nu-Calgon  
**DIRECCIÓN** 2611 Schuetz Road  
 San Luis, MO 63043 EE. UU.  
**Teléfono** 314-469-7000 / 800-544-5499  
**Correo electrónico** info@nucalgon.com  
**Número de teléfono de emergencia** 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

## SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Clasificación

**Clasificación GHS de conformidad con: Revisión 7 del GHS de la ONU**

Toxicidad aguda - Oral Categoría 4  
 Toxicidad aguda - Dérmica Categoría 5



**Palabra de señal** Advertencia

**Declaración general de peligros** Nocivo si se ingiere. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

<b>Aspecto</b> Amarillenta	<b>Estado Físico</b> Bandas	<b>Olor</b> Producto específico
----------------------------	-----------------------------	---------------------------------

**Declaraciones de precaución** Llame inmediatamente a un médico.  
 Tratamiento específico (consulte las instrucciones complementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).

**SECCIÓN 3  
COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Nombre químico	Número CAS	Peso-%	secreto comercial
Alquilo (C12-16) dimetilbencilamonio cloruro	68424-85-1	10 - 30	(*)

(\*) El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha mantenido en secreto comercial.

**SECCIÓN 4  
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Inhalación**

No aplicable

**Contacto con la piel**

Retire las partículas con un cepillo y enfríe la piel. Lave la piel con agua.

**Contacto con los ojos**

Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Continúe enjuagando. Mantenga el ojo bien abierto mientras enjuaga. No frote la zona afectada. Busque atención médica. Preste atención si se desarrolla y persiste la irritación.

**Ingestión**

Enjuáguese la boca inmediatamente y beba mucha agua. Nunca le dé nada por Administrar por vía oral a una persona inconsciente. NO induzca el vómito. Llame a un médico.

**Autoprotección del socorrista**

Asegúrese de que el personal médico esté al tanto de los materiales involucrados, tome precauciones para protegerse y evitar la propagación de la contaminación. Utilice barreras para realizar la reanimación boca a boca. Utilice equipo de protección personal según sea necesario.

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

Sensación de ardor

**Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial.**

El lavado gástrico o la inducción del vómito están contraindicados. Debe investigarse la posible perforación del estómago o el esófago . No administrar antídotos químicos. asfixia por edema glótico . Puede presentarse una marcada disminución de la presión arterial con estertores húmedos, esputo espumoso y presión de pulso elevada.

**SECCIÓN 5  
MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción adecuados**

Utilice medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno circundante.

**Medios de extinción inadecuados**

No aplicable

**Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.**

El producto provoca quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

**Productos de combustión peligrosos**

Óxidos de carbono

### Medidas de protección especiales para los bomberos

Como en cualquier incendio, los bomberos deben usar equipos de respiración autónoma y el traje completo de protección contra incendios.

## SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No aplicable

### precauciones medioambientales

Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza

Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.

## SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto.

### Condiciones para un almacenamiento seguro , incluyendo cualquier incompatibilidad.

Conservar en un recipiente cerrado. Proteger de la luz solar y evitar las altas temperaturas. No lo ponga en contacto con agentes oxidantes.

## SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN

### Parámetros de control

Este producto, tal como se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición laboral establecidos por los organismos reguladores específicos de cada región .

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Alquilo (C12-16) dimetilbencilamonio cloruro - 68424-85-1	--	--	--

*ACGIH TLV: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales - Valor Límite Umbral OSHA PEL:*

*Administración de Seguridad y Salud Ocupacional - Límites de exposición permisibles inmediatamente peligrosos para la vida o la salud*

### Otras directrices de exposición

Límites anulados revocados por la decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir. 1992) Véase la sección 15 para los parámetros nacionales de control de la exposición.

### Nivel sin efecto derivado (DNEL)

No hay datos disponibles .

### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay datos disponibles. Véase también la Sección 1 6.

### Controles de ingeniería apropiados

No aplica .

### Controles de exposición ambiental

En el apartado de Uso Recomendado , utilice según las instrucciones.

### Medidas de protección individual, como el equipo de protección personal (EPP).

**protección ocular/facial**

En condiciones normales de uso, no se necesita equipo de protección.

**Protección de la piel/cuerpo**

En condiciones normales de uso, no se necesita equipo de protección.

**Protección respiratoria**

En condiciones normales de uso, no se necesita equipo de protección.

**Medidas de higiene**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Usar guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto.

<b>SECCIÓN 9</b> <b>PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>
---

**Propiedades físicas y químicas básicas**

<b>estado físico</b>	Sólido
<b>Apariencia</b>	Comprimidos y tiras
<b>Color</b>	Amarillo
<b>Olor</b>	Específico del producto
<b>Umbral de olor</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	No hay datos disponibles
<b>punto de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido/gas)</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades explosivas (clase ST)</b>	No aplicable
<b>Límite inferior y superior de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	1,12 g/cm <sup>3</sup> a 25 ° C
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades explosivas (clase ST)</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades oxidantes</b>	No hay datos disponibles
<b>pH</b>	6.8 – 7.2
<b>Viscosidad</b>	No aplicable
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades oxidantes</b>	No es un agente oxidante

**Otra información**

<b>COV contenido (%)</b>	No hay datos disponibles
<b>Partícula tamaño</b>	No aplicable
<b>Partícula tamaño distribución</b>	No aplicable

<b>SECCIÓN 10</b> <b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>
---

**Reactividad**

No se conoce ninguna reacción con el agua.

**Estabilidad química**

Estable en condiciones normales .

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno bajo normal procesamiento .

**Polimerización peligrosa**

No se produce polimerización peligrosa .

**Condiciones que se deben evitar**

Evite el contacto con agentes oxidantes y temperaturas extremas.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos**

Óxidos de carbono .

<b>SECCIÓN 11</b> <b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>
--

**Información sobre efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

No se dispone de datos de prueba específicos para esta mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

**corrosión/irritación de la piel**

No se dispone de datos de prueba específicos para esta mezcla. Puede causar irritación cutánea. irritación .

**Daños oculares graves/irritación**

No se dispone de datos de prueba específicos para esta mezcla. Puede provocar irritación ocular .

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No hay información disponible .

**Sensibilización**

No hay información disponible .

**Efectos mutagénicos**

No hay información disponible .

**Carcinogenicidad**

No hay información disponible .

**Toxicidad reproductiva**

No hay información disponible .

**STOT - exposición única**

No hay información disponible .

**STOT - exposición repetida**

No hay información disponible .

**Toxicidad crónica**

No hay información disponible .

**Riesgo de aspiración**

No hay información disponible .

**ATEmix (oral)**

No aplica .

**ATEmix (dérmico)**  
300,00 mg/kg (ATE)

## SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **Ecotoxicidad**

En el nivel de uso recomendado, no se espera que este producto sea tóxico para los peces cebra .

### **Persistencia y biodegradabilidad**

Se espera que este producto sea fácilmente biodegradable .

### **Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles.

### **Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

### **Resultados de la evaluación PBT y vPvB**

No aplica .

## SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE ELIMINACIÓN

### **Métodos de eliminación**

#### **Eliminación del producto**

Este material, tal como se suministra, no se considera residuo peligroso según la normativa federal (40 CFR 261).  
Deséchelo de acuerdo con la normativa local y la legislación medioambiental.

#### **Otras recomendaciones de eliminación**

No vierta este material en cursos de agua, desagües ni alcantarillas. El envase vacío puede desecharse de acuerdo con la normativa vigente. Los envases son reciclables en algunos países equipados para reciclar polipropileno.

## SECCIÓN 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

<b>DOT - Nombre de envío correcto</b>	No regulado
<b>DOT - Clase de peligro</b>	No aplicable
<b>TDG</b>	No regulado
<b>MEX</b>	No regulado
<b>OACI</b>	No regulado
<b>IATA - Nombre de envío correcto</b>	No regulado
<b>IATA - Clase de peligro</b>	No aplicable
<b>IMDG/IMO - Clase de peligro</b>	No regulado
<b>DESHACERSE</b>	No regulado
<b>ADR</b>	No regulado
<b>IATA</b>	No regulado

## SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### **Inventarios internacionales**

**TSCA (Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos)**  
Todos los componentes están listados en TSCA .

**DSL/NDSL (Lista de Sustancias Domésticas Canadienses/Lista de Sustancias No Domésticas)**

Todos los componentes están listados en DSL o NDSL .

### **Regulaciones federales de EE. UU.**

#### **SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372 .

#### **Categorías de peligro SARA 311/312**

<b>Agudo salud peligro</b>	No
<b>Crónico salud peligro</b>	No
<b>Fuego peligro</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	No
<b>Reactivo peligro</b>	No

#### **Ley de Agua Limpia (CWA)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de conformidad con 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 regulada como peligrosa según la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos específicos de notificación a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material .

### **Regulaciones estatales de EE. UU.**

#### **Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65 .

#### **Regulaciones estatales de Estados Unidos sobre el derecho a la información**

Este producto no contiene ningún componente sujeto a las regulaciones estatales de derecho a la información de los Estados Unidos .

### **Reglamentos internacionales**

#### **Límites nacionales de exposición ocupacional en México**

Este producto hace no contener cualquier componentes cual supera México nacional ocupacional exposición límites .

<b>SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN</b>
--

#### **NFPA**

<b>Salud peligro</b>	1
<b>Inflamabilidad</b>	0
<b>Inestabilidad</b>	0
<b>Peligros físicos y químicos</b>	0

#### **HMIS**

<b>Salud Peligros</b>	1
<b>Inflamabilidad</b>	0
<b>Peligros físicos</b>	0

**Protección personal**

Ninguno

**Preparado por**

Nu-Calgon  
2611 Schuetz Road  
San Luis, MO 63043 EE. UU.

**Revisión fecha**

12 de marzo de 2026

**Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada tiene como único fin servir de guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros, y no debe considerarse una garantía ni una especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de Seguridad Datos Hoja**