

**SULLAIR(R) 24KT FLUID**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 12/19/2014	Número HDS: 987464-00001	Fecha de la última revisión: - Fecha de primera emisión: 12/19/2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : SULLAIR(R) 24KT FLUID  
000000000004041601

Código del producto : DCC000001949

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre de la empresa proveedora : Dow Corning Corporation

Domicilio : South Saginaw Road  
Midland Michigan 48686

Teléfono : (989) 496-6000

Teléfono de emergencia : Teléfono de Emergencia 24 Horas en los Estados Unidos :  
(989) 496-5900 CHEMTREC : (800) 424-9300

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

Uso recomendado : Agentes de transferencia de calor  
Lubricantes y aditivos lubricantes

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación GHS**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**elemento de etiqueta GHS**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Otros peligros**

No conocidos.

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

Sustancia / mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Compuesto de silicona

**Componentes peligrosos**

Ingredientes no peligrosos

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de inhalación : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.

**SULLAIR(R) 24KT FLUID**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 12/19/2014	Número HDS: 987464-00001	Fecha de la última revisión: - Fecha de primera emisión: 12/19/2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

- Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón como precaución.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.  
Enjuague la boca completamente con agua.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No conocidos.
- Protección de los socorristas : No se requieren precauciones especiales para los socorristas.
- Notas para el médico : Trate los síntomas y brinde apoyo.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada  
Espuma resistente a los alcoholes  
Producto químico seco  
Dióxido de carbono (CO2)
- Agentes de extinción inadecuados : No conocidos.
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono  
Sílice  
Formaldehído  
Compuestos clorados
- Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.  
Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.  
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.  
Evacuar la zona.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.  
Utilice equipo de protección personal.

**SULLAIR(R) 24KT FLUID**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 12/19/2014	Número HDS: 987464-00001	Fecha de la última revisión: - Fecha de primera emisión: 12/19/2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

**SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipo de protección personal
- Precauciones ambientales : Debe evitarse la descarga en el ambiente. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por contención o barreras de aceite). Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Empape con material absorbente inerte. Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado. Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado. Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable. Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Medidas técnicas : Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.
- Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Consejos para una manipulación segura : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Materias a evitar : No se almacene con los siguientes tipos de productos: Agentes oxidantes fuertes

**SULLAIR(R) 24KT FLUID**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 12/19/2014	Número HDS: 987464-00001	Fecha de la última revisión: - Fecha de primera emisión: 12/19/2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

**Disposiciones de ingeniería** : El procesamiento puede formar compuestos peligrosos (vea la sección 10).  
Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.  
Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

**Protección personal**

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Protección de las manos

Observaciones : Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de los ojos : Use el siguiente equipo de protección personal:  
Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Medidas de higiene : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo. No coma, beba, ni fume durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Estas precauciones son para la manipulación a temperatura ambiente. El uso a temperaturas elevadas o aplicaciones de aerosol/rocío puede exigir precauciones adicionales. Para obtener más información sobre el uso de siliconas/aceites orgánicos en las aplicaciones de aerosoles comerciales, consulte el documento de guía sobre el uso de este tipo de materiales en aplicaciones de aerosoles comerciales elaborado por la industria de las siliconas ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) o comuníquese con el grupo de atención al cliente de Dow Corning.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	: líquido
Color	: Pajizo
Olor	: ninguno

**SULLAIR(R) 24KT FLUID**

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	12/19/2014	987464-00001	Fecha de primera emisión: 12/19/2014

Límite de olor : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles

Punto inicial e intervalo de ebullición : > 35 °C

Punto de inflamación : > 204.0 °C  
Método: copa cerrada

Índice de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Límite de explosión, superior : Sin datos disponibles

Límite de explosión, inferior : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 0.97

Solubilidad  
Hidrosolubilidad : Sin datos disponibles

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad  
Viscosidad, cinemática : 28 cSt

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Peso molecular : Sin datos disponibles

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**SULLAIR(R) 24KT FLUID**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 12/19/2014	Número HDS: 987464-00001	Fecha de la última revisión: - Fecha de primera emisión: 12/19/2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Reactividad : No clasificado como un peligro de reactividad.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Su uso a temperaturas elevadas puede dar pie a la formación de compuestos altamente peligrosos.  
Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.  
Se formarán productos de descomposición peligrosos a temperaturas elevadas.

Condiciones a evitar : No conocidos.

Materiales incompatibles : Oxidantes

Productos de descomposición peligrosos  
Descomposición térmica : Formaldehído

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre las rutas probables de exposición**

Inhalación  
Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

**Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

**Producto:**

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

**Corrosión/irritación cutáneas**

No clasificado según la información disponible.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

No clasificado según la información disponible.

**Sensibilidad respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.  
Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

**Mutagenicidad de células germinales**

No clasificado según la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

**IARC**

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

**SULLAIR(R) 24KT FLUID**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 12/19/2014	Número HDS: 987464-00001	Fecha de la última revisión: - Fecha de primera emisión: 12/19/2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

**OSHA**

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

**NTP**

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

**Toxicidad para la reproducción**

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

**SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos nocivos**

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Métodos de eliminación**

Ley de recuperación y conservación de recursos (RCRA) : Este producto ha sido evaluado por RCRA en cuanto a características y no cumple con los criterios de desecho peligroso si se dispone de él en la forma en que se adquirió.

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.

**SULLAIR(R) 24KT FLUID**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 12/19/2014	Número HDS: 987464-00001	Fecha de la última revisión: - Fecha de primera emisión: 12/19/2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulación Internacional****UNRTDG**

No regulado como mercancía peligrosa

**IATA-DGR**

No regulado como mercancía peligrosa

**Código-IMDG**

No regulado como mercancía peligrosa

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Regulación nacional****49 CFR**

No regulado como mercancía peligrosa

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad****CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

**SARA 311/312 Peligros** : No peligroso según legislación SARA

**SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**US State Regulations****Pennsylvania Right To Know**

Dimetil siloxano, trimetilsiloxi-terminado	63148-62-9	90 - 100 %
Di-2-etilhexil clorendato	4827-55-8	5 - 10 %

**New Jersey Right To Know**





**SULLAIR(R) 24KT FLUID**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/19/2014      Número HDS: 987464-00001      Fecha de la última revisión: -  
 Fecha de primera emisión: 12/19/2014

Dimetil siloxano, trimetilsiloxi-terminado	63148-62-9	90 - 100 %
Di-2-etilhexil clorendato	4827-55-8	5 - 10 %

**California Prop 65**      ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química conocida en el Estado de California que causan cáncer.  
 Chlorendic acid      115-28-6

**Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

- NZIoC : Uno o más ingredientes no están enlistados o exentos.
- REACH : Todos los ingredientes están (pre)registrados o exentos.
- TSCA : Todas las sustancias químicas en este material están incluidas o exentas de listados en el Inventario TSCA de Sustancias Químicas.
- IECSC : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.
- DSL : Todas las sustancias químicas en este producto cumplen con CEPA 1999 y NSNR y están incluidas o exentas de la Lista de Sustancias nacionales de Canadá (DSL).
- AICS : Uno o más ingredientes no están enlistados o exentos.

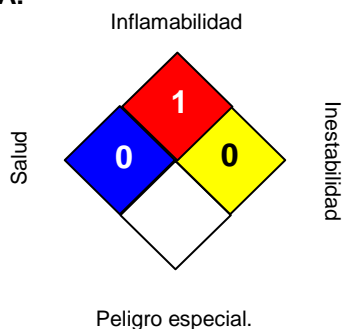
**Inventarios**

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelandia), PICCS (Filipinas), TSCA (EUA)

**SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES**

**Información adicional**

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SALUD</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
 2 = Mediano, 3 = Alto  
 4 = Extremo, \* = Crónico

**SULLAIR(R) 24KT FLUID**

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	12/19/2014	987464-00001	Fecha de primera emisión: 12/19/2014

Fuentes principales de datos utilizados para elaborar la Hoja de Datos de Seguridad : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Fecha de revisión : 12/19/2014

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta hasta donde llega nuestro cabal saber y entender a la fecha de su publicación. La información tiene como objeto ser solo una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, desecho y liberación seguros y no deben considerarse como una garantía o especificación de seguridad de ningún tipo. La información proporcionada solo se relaciona con el material específico identificado en la parte superior de esta HDS y puede no ser válida cuando el material de la HDS se use en combinación con algún otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios del material deberán revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de su manera intencionada de manejar, usar, procesar y almacenar, lo que incluye una evaluación de la idoneidad del material de la HDS en el producto final del usuario, si esto es aplicable.

US / 1X