



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador del producto: **Silicona concentrada Expert**

Número de producto: 1749 y 1752

Nombre y dirección del fabricante: Consultar con el proveedor

Nombre y dirección del proveedor:

ALBATROSS USA INC./EXPERT WORLDWIDE

36-41 36th Street
Long Island City, Nueva York
Estados Unidos
11106
718-392-6272

5439 San Fernando Road West
Los Ángeles, California
Estados Unidos
90039
818-543-5850

N.º de teléfono para emergencias: derrame, filtración, incendio, exposición o accidente – Llamar a CHEMTREC – día o noche 1-800-434-9300 ó 1-703-527-3887 (USA y Canadá)

01-800-681-9531 (México)	+56-225814934 (Chile)
01800 -710 -2151 (Colombia)	+506-40003869 (Costa Rica)
+507-8322475 (Panamá)	+51-17071295 (Perú)

Esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (HDSM) contiene información sobre el medioambiente, la salud y la toxicología para sus empleados. Asegúrese de que se les entregue esta información. También contiene información para contribuir al cumplimiento de las leyes de Derecho de la Comunidad a Estar Informada. Si revende este producto, esta HDSM o la información incorporada a su HDSM se debe entregar al comprador.

Esta HDSM cumple con la norma 29 CFR 1910.1200 (Norma de comunicación de riesgos).

SECCIÓN 2 — Identificación de peligros

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la salud No clasificado.

Peligros para el medio ambiente No clasificado.

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro Ninguno.

Palabra de advertencia Ninguno.

Indicación de peligro No se dispone.

Consejos de prudencia

Prevención No se dispone.

Respuesta No se dispone.

Almacenamiento No se dispone.

Eliminación No se dispone.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés) Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria Ninguno.

SECCIÓN 3 — Composición/información sobre los componentes

Sustancias

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número	CAS	%
Dimetilpolisiloxano			63148-62-9	100

SECCIÓN 4 — Primeros auxilios

Inhalación Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.

Contacto con la cutánea Lavar la piel con jabón y agua.

Contacto con los ojos Enjuague inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión Enjuagarse la boca. Conseguir atención médica inmediatamente.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados No se dispone.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratamiento sintomático.

Información general Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

SECCIÓN 5 — Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO₂).

Medios no adecuados de extinción No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Peligros específicos del producto químico En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y aparatos de respiración autónomos.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

SECCIÓN 6 — Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia Use equipo protector personal adecuado. Eliminar las fuentes de ignición.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

Precauciones relativas al medio ambiente Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

SECCIÓN 7 — Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro Asegúrese una ventilación eficaz. Utilice una ventilación adecuada cuando este producto se calienta a cerca de 150 grados C (300°F) y por encima, en presencia de aire. Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento. No respirar nieblas o vapores.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades Manténgase el recipiente bien cerrado. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). Guardar en el recipiente original.

SECCIÓN 8 — Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional This substance has no PEL, TLV, or other recommended exposure limit.

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Proveer estación especial para lavado de ojos.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Lentes de seguridad sellados según la norma EN 166.

Protección de la piel

Protección para las manos Usar guantes de protección.

Otros No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria Si la ventilación es insuficiente cuando la calefacción, use químicos respirador con cartucho de vapor orgánico.

Peligros térmicos Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Este producto puede generar formaldehído a temperaturas alrededor de 150°C (300°F) y superiores en presencia de aire. El

formadehído es un sensibilizador de la piel y sistema respiratorio, irritante de los ojos y garganta, de toxicidad aguda y con un potencial riesgo de cáncer. Por lo tanto se recomienda el uso adecuado de ventilación o el uso de equipo de protección personal, tales como guantes, gafas, respirador para vapores orgánicos o ropa de protección cuando el producto es calentado a temperaturas alrededor de 150°C (300°F) y superiores en presencia de aire.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico Líquido.

Forma Líquido.

Color Incoloro. Claro.

Olor Inodoro

Umbral olfativo No se dispone.

pH No se puede medir (Consulte la solubilidad en agua)

Punto de fusión/punto de congelación No hay datos

Punto inicial e intervalo de ebullición No hay datos

Punto de inflamación > 94 °C (> 201.2 °F) Taza cerrada
> 300 °C (> 572 °F) Taza abierta

Tasa de evaporación Insignificante (Butyl Acetate=1)

Inflamabilidad (sólido, gas) No se dispone.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%) No hay datos

Límite superior de inflamabilidad (%) No hay datos

Límite inferior de explosividad (%) No se dispone.

Límite superior de explosividad (%) No se dispone.

Presión de vapor Insignificante (25 ° C)

Densidad de vapor No aplicable

Densidad relativa 0.97 (25 ° C)

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) No soluble (<1 ppm)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua No se dispone.

Temperatura de auto-inflamación aprox.400°C (752°F)

Temperatura de descomposición No se dispone.

Viscosidad 1000 mm²/s (25 ° C)

Otras informaciones

Peso molecular No hay datos

SECCIÓN 10 — Estabilidad y reactividad

Reactividad No hay reacción peligrosa en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas No ocurren polimerizaciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica de este producto al exponerlo al fuego o a condiciones de alta temperatura puede generar los siguientes productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Dióxido de silicio. Formaldehído.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación Efectos significativos son de esperar.

Contacto con la cutánea Efectos significativos son de esperar.

Contacto con los ocular Efectos significativos son de esperar.

Ingestión Efectos significativos son de esperar.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas No se dispone.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto

Dimetilpolisiloxano (CAS 63148-62-9)

Agudo

Oral

DL50

Especies

Rata

Resultados de la prueba

> 5 g/kg (estimado por un producto similar)

Corrosión/irritación cutáneas Irritación en piel de conejo: No hay irritación de la piel (Estimado por un producto similar)

Lesiones oculares graves/irritación ocular No clasificado.(conejo) (Estimado por producto similar)

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No se dispone.

Sensibilización cutánea No se dispone.

Mutagenicidad en células germinales Negativo (Bacteria) (estimado por un producto similar)

Carcinogenicidad Producto no es carcinogénico (Estimado por un producto similar)

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050) No regulado.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos No listado.

Toxicidad para la reproducción No se dispone.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única No se dispone.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas No se dispone.

Peligro por aspiración No se dispone.

Efectos crónicos No se dispone.

Información adicional Este producto puede generar formaldehído a temperaturas alrededor de 150°C (300°F) y superiores en presencia de aire. El formaldehído es un sensibilizador de la piel y sistema respiratorio, irritante de los ojos y garganta, de toxicidad aguda y con un potencial riesgo de cáncer. Por lo tanto se recomienda el uso adecuado de ventilación o el uso de equipo de protección personal, tales como guantes, gafas, respirador para vapores orgánicos o ropa de protección cuando el producto es calentado a temperaturas alrededor de 150°C (300°F) y superiores en presencia de aire.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Eco toxicidad No se indican datos de eco toxicidad para (el)los ingrediente(s).

Persistencia y degradabilidad Puede causar descomposición en suelos secos. (estimado por un producto similar)

Potencial de bioacumulación No hay bioacumulación (Estimado por un producto similar)

Movilidad en el suelo No se dispone.

Movilidad en general No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se dispone.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Siga las leyes federal, estatal y local.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT No está regulado como producto peligroso.

IATA No está regulado como producto peligroso.

IMDG No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC Este producto no está destinado a ser transportado a granel.

SECCIÓN 15: Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910,1200. Todos sus compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado D) (Notificación de exportación) No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4) No listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050) No regulado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

Regulaciones de un estado de EUA Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario Listado	(sí/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí

Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No	
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)		Sí
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí	
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí	
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí	
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí	

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s) Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

SECCIÓN 16: Otras informaciones

La fecha de emisión 12-17-2014

La fecha de revisión 08/12/2022

Indicación de la versión 02

categoría HMIS®

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Peligro físico: 0

Clasificación según NFPA

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0

Clasificación según NFPA



Cláusula de exención de responsabilidad Un número potencialmente serio de problemas de salud pueden ser resultado de la inhalación en aerosol de este producto. Tome medidas preventivas tales como control del tamaño de la partícula, ventilación y protección respiratoria cuando esté usando este producto en aplicaciones por aspersion. Por favor contacte al representante de ventas más cercano para obtener mayor información. Esta información se ofrece de buena fe, como valores típicos y no como especificaciones del producto. No se hace ninguna garantía expresa o implícita. La recomendación de higiene industrial y los procedimientos de manejo seguro, se cree que son generalmente aplicables. Sin embargo, cada usuario debe revisar estas recomendaciones en el contexto específico donde se pretende usar y determinar si son apropiadas. Este producto ha sido diseñado, fabricado y desarrollado únicamente para uso industrial. Este producto no está diseñado para, ni con la intención de ser usado como, o que sea adecuado para, fines médicos quirúrgicos u otros usos en particular. Los usuarios tienen la total responsabilidad y la obligación de determinar el uso adecuado de este producto en cualquier aplicación, realizar las pruebas preliminares, y confirmar la seguridad de este producto en su uso. Los usuarios nunca deben usar este producto con el propósito de implantarse en el cuerpo humano ni/ o para inyectarse en humanos.

Fecha de revision Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.