



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Identificador del producto:** Lubricante en aerosol Alba-5 de 6 oz.

**Número de producto:** 1605

**Familia química:** Mezcla de solventes

**Fecha de preparación:** enero de 2008

**Fecha de revisión:** marzo de 2011

**Nombre y dirección del fabricante:** Consultar con el proveedor

**Nombre y dirección del proveedor:**

### ***ALBATROSS USA INC./EXPERT WORLDWIDE***

36-41 36<sup>th</sup> 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:** Chemtrec (las 24 horas): 800-424-9300  
(para emergencias químicas: derrame, filtración, incendio, exposición o accidente)

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 los requisitos de informe de respuesta ante emergencias del Derecho de la Comunidad a estar Informada en virtud del Título III de la ley SARA y muchas otras leyes. Si revende este producto, esta HDSM o la información incorporada a su HDSM se debe entregar al comprador.

Esta HDSM cumple con el **Título 29 del Código de Reglamentos Federales, Parte 1910.1200 (29 CFR 1910.1200)** (Norma de Comunicación de Riesgos).

## SECCIÓN 2: INGREDIENTES PELIGROSOS Y OTROS COMPONENTES

<b><u>INGREDIENTES</u></b> (Cantidad de declaración obligatoria > 1%, Carcinogénico > 0,1%)	<b><u>% EN PESO</u></b>	<b><u>LÍMITES DE EXPOSICIÓN</u></b>		<b><u>N.º CAS</u></b>
		<b><u>PEL (OSHA)</u></b>	<b><u>ACGIH TLV</u></b>	
Destilado hidrotratado, Parafina pesada	0 – 23	5 mg/m <sup>3</sup> (a)	5 mg/m <sup>3</sup> (a)	64742-54-7
Destilado hidrotratado, Parafina liviana	0 – 23	5 mg/m <sup>3</sup> (a)	5 mg/m <sup>3</sup> (a)	64742-55-8
n-Pentano	18 – 23	1.000 ppm	500 ppm	109-66-0
Isobutano	57 – 65	NE	800 ppm	75-28-5

\* NE: No establecido    NA: No aplicable    (a): Rocío    (b): Polvo

ESTE PRODUCTO PUEDE CONTENER UNO O MÁS MATERIALES SUJETOS A LOS REQUISITOS DE INFORME ESTIPULADOS EN LA SECCIÓN 313 DE LAS LEYES DE 1986 SOBRE PLANIFICACIÓN DE

EMERGENCIAS Y DERECHO DE LA COMUNIDAD A ESTAR INFORMADA Y EN LA NORMA 40 CFR 372. CONSÚLTESE LA SECCIÓN X PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LOS MATERIALES ESPECÍFICOS.

### SECCIÓN 3: PROPIEDADES FÍSICAS

<b>Gravedad específica (Agua = 1):</b> > 1	<b>Punto de ebullición:</b> 98 °F/37 °C (n-Pentano)
<b>Presión de vapor:</b> a 70 °F/21 °C = 46 psi	<b>Densidad de vapor (Aire = 1):</b> > 1
<b>Solubilidad en el agua:</b> Cero	<b>Tasa de evaporación (Éter etílico= 1):</b> < 1
<b>Aspecto/olor:</b> Blanco opaco, olor químico	<b>Porcentaje volátil por peso:</b> < 82%

### SECCIÓN 4: DATOS SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

**Clasificación de inflamabilidad:** Aerosol inflamable según la prueba de extensión de llama ASTM D-3065-94: 18 pulgadas (46 cm)

**Límites inflamables:** LIE: 1,4 LSE: 9,5

**Punto de inflamación (COC):** Sólo concentrado. < 0 °F/-18 °C  
Propelente solamente: Aprox. menos (-) 120 °F/49 °C

**Medio de extinción:** Espuma, CO2, agentes químicos secos

#### Procedimientos especiales para combatir incendios:

Mantener los recipientes de aerosol enfriados con niebla de agua para evitar que exploten.

#### Riesgos inusuales de incendio y explosión:

Contenido bajo presión. Si los recipientes de aerosol se exponen a temperaturas superiores a los 120 °F/49 °C pueden explotar.

### SECCIÓN 5: INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

**Ruta(s) primaria(s) de entrada:** Inhalación: Sí      Dérmica: Sí      Ingestión: Sí

#### Efectos de la sobreexposición:

**Piel:** Enrojecimiento, irritación y pérdida de grasa en la piel.

**Ojos:** Enrojecimiento, irritación y lagrimeo.

**Inhalación:** Irritación de las vías respiratorias, mareos, debilidad. Depresivo del sistema nervioso central.

**Ingestión:** Irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos. Riesgo de aspiración si se ingiere.

**Carcinogenicidad:** NTP: No      IARC: No      ACGIH: No

#### Problemas médicos que generalmente empeoran por una exposición al producto:

Trastornos oculares, cutáneos y respiratorios preexistentes.

#### Procedimientos de emergencias y de primeros auxilios:

**Piel:** Quitar la vestimenta contaminada. Lavar completamente el área afectada con agua y jabón. Consultar con un médico si persiste la irritación.

**Ojos:** Enjuagar de inmediato con agua durante 15 minutos. Consultar con un médico si persiste la irritación.

**Inhalación:** Trasladar a la persona afectada al aire libre. Buscar atención médica si persiste la irritación.

**Ingestión:** No inducir el vómito. Buscar atención médica de inmediato.

## SECCIÓN 6: INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable.

**Condiciones a evitar:** Temperaturas superiores a los 120 °F/49 °C. Fuentes de ignición.

**Polimerización peligrosa:** No sucederá.

**Incompatibilidad:** Oxidantes fuertes.

**Productos peligrosos derivados de la descomposición:** Óxidos de carbono.

## SECCIÓN 7: PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL USO SEGUROS

**Pasos a seguir en caso de liberación o derrame del material:** Es improbable que se produzcan derrames importantes debido al envase de aerosol. Ventilar el área afectada. Limpiar con material absorbente y desechar de acuerdo con las disposiciones vigentes.

**Método de eliminación de residuos:** No perforar ni incinerar los envases vacíos al desecharlos. Se deben desechar de acuerdo con las disposiciones locales, estatales y federales.

## SECCIÓN 8: INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

**Protección para la respiración:** Utilizar aparatos de respiración autocontenidos aprobados por NIOSH, si se supera el límite TLV.

**Ventilación:** Proporcionar ventilación local o mecánica suficiente para mantener las concentraciones de vapor por debajo del límite TLV.

**Guantes protectores:** Resistentes a los solventes.

**Protección en los ojos:** Lentes de seguridad con protección lateral contra salpicadura de productos químicos, gafas y/o máscara de protección química.

**Otra vestimenta y equipos de protección:** La necesaria para evitar el contacto con la piel.

## SECCIÓN 9: PRECAUCIONES ESPECIALES

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto del producto con la piel, los ojos o la vestimenta. Evitar el contacto prolongado o reiterado con los vapores. No almacenar el producto a temperaturas superiores a 120 °F/49 °C. No utilizar o almacenar en las cercanías de fuentes de calor, chispas o llamas abiertas. No perforar ni incinerar.

## SECCIÓN 10: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**TRANSPORTE TERRESTRE:** (Estados Unidos continental, Canadá y México): ORM-D Mercancía para el consumo

**MARÍTIMO:** ONU 1950 Clase 2.1 Gas inflamable, cantidad limitada

**AÉREO:** NO recomendamos que este producto se envíe por avión. Una empresa de embalaje autorizada debe volver a embalar el producto y una compañía dedicada al transporte de materiales peligrosos debe completar el endoso de materiales peligrosos (DG).

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### **TÍTULO III DE LA LEY SARA:**

**Sección 302, Sustancias extremadamente peligrosas (40 CFR 355):** Ninguno

**Sección 304 de la ley CERCLA, Sustancias peligrosas (40 CFR 302) Cantidad de declaración obligatoria:**  
Ninguna

**Secciones 311/312, Clase de Riesgos (40 CFR 370):**

Inmediato: (X)      Retardado: ( )      Incendio: (X)      Reactivo: ( )      Liberación súbita de presión: ( )

**Sección 313, Sustancias químicas tóxicas (40 CFR 372) Cantidad de declaración obligatoria:**

Ninguna              N.º CAS      %

**COV:** 80% (por peso)

**Información para transporte nacional:** ORM-D Mercancía para el consumo

**Nombre de embarque:** Aerosoles, Clase 2.1      ONU n.º 1950

ESCALA DE CALIFICACIÓN: 0 = mínimo; 1 = leve; 2 = moderado; 3 = importante; 4 = intenso

**CLASIFICACIÓN HMIS:**      SALUD: 1              INFLAMABILIDAD: 4              REACTIVIDAD: 0

**CLASIFICACIÓN NFPA:**      SALUD: 1              REACTIVIDAD: 0              INCENDIO: 4

El usuario debe solicitar en forma periódica nuevas HDSM para asegurarse de que el producto coincide con la formulación actual. La información proporcionada previamente es precisa según nuestro leal saber y entender. Sin embargo, teniendo en cuenta que la información, las normas de seguridad y las disposiciones gubernamentales están sujetas a cambios y que las condiciones de manipulación y de uso o uso indebido están más allá de nuestro control, no se otorgan garantías explícitas o implícitas con respecto a la integridad o la continuidad de la precisión de la información incluida en esta hoja de seguridad, y no asumimos ninguna responsabilidad que surja por confiar en dicha información. El usuario debe asegurarse de poseer toda la información pertinente al uso específico del producto que desea aplicar.