



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1 — IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

Identificador del producto: **Albatross Haze-Free Ghost & Haze Remover**
Libre de Neblina - Removedor de Neblina y Fantasmas

Número del Producto: 4040, 4042, 4043 & 4044

Nombre y dirección del fabricante: Consultar al proveedor

Nombre y dirección del proveedor:

ALBATROSS USA INC./EXPERT WORLDWIDE

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

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

N.º de teléfono para emergencias: **Chemtrec (día o noche)**
(para emergencias químicas: derrame, filtración, incendio, exposición o accidente)
1-800-434-9300 or 1-703-527-3887 (EEUU y Canadá)
01-800-681-9531 (México)

IMPORTANTE: Se debe leer esta HDSM antes de manipular y eliminar este producto, y se la debe distribuir a empleados, clientes y usuarios del producto.

Esta HDSM cumple con el HCS 29CFR 19190.1200 de OSHA (Hazard Communication Standard) (GHS de Clasificación y Etiquetado.)

SECCIÓN 2 — IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

¡PELIGRO! CORROSIVO.

ELEMENTOS DE ETIQUETA:



FRASES DE PELIGRO:

H302 + H312 + H332 Dañino si ingerido, si en contacto con la piel o inhalado.

H315 Causa irritación cutánea severa.

H319 Causa irritación ocular seria.

FRASES DE PRECAUCIÓN:

P210 Mantener lejos de calor, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.

P261 Evitar respirar polvo/humos/gas/neblina/vapores/espray.

P264	Lavar piel cuidadosamente después de manipulación.
P270	No comer, beber o fumar durante uso de este producto.
P271	Usar solamente en el exterior o en zona bien ventilada.
P280	Usar guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial.
P301 + P312	SI INGERIDO: Llamar a un centro de toxicología o médico si se siente enfermo.
P302 + P352	SI EN LA PIEL: Lavar con abundante jabón y agua
P304 + P340	IF INHALADO: Remover víctima a aire fresco y mantener en reposo en una posición cómoda para la respiración.
P305 + P351 + P338	SI EN LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos. Remover lentes de contacto, si presentes y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando.
P312	Llamar a un centro de toxicología o médico si se siente enfermo.
P322	Medidas específicas (ver instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
P330	Enjuagar la boca
P332 + P313:	Si ocurre irritación cutánea: obtener consejo/atención médica.
P337 + P313:	Si persiste irritación ocular: obtener consejo/atención médica
P362	Quitar ropa contaminada y lavar antes de reusar.
P370 + P378	En caso de incendio: Usar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para extinción.
P403 + P235	Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P501	Eliminar contenido/contenedor a una instalación aprobada para eliminación de residuos.

PANORAMA DE EMERGENCIA:

Ojos: Contacto con los ojos puede causar irritación moderada a severa. Es posible una lesión corneal transitoria. Los síntomas pueden incluir: irritación ocular, sensación de ardor, dolor, lagrimeo y/o cambio de visión.

Piel: La exposición puede causar irritación moderada con contacto prolongado o repetido. Los síntomas de exposición pueden incluir: sensación de ardor, enrojecimiento, hinchazón, sequedad, piel escamosa, llorido y comezón de la piel.

Inhalación: La inhalación puede causar depresión del sistema nervioso central, secreción nasal, ronquera, tos, dolor de cabeza, náusea, mareo, pérdida de equilibrio y coordinación.

Ingestión: La ingestión de este material puede causar dolor abdominal, depresión del sistema nervioso central, mareo, pérdida de equilibrio y coordinación; inconsciencia, coma, aspiración pulmonar. Es un peligro si ingerido y/o ocurre vómito – puede entrar a pulmones y causar daño. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal y/o diarrea, acidosis metabólica o herida al hígado y riñones. Si el material entra a los pulmones, las señales y síntomas pueden incluir tos, asfixia, jadeo, dificultad para respirar, congestión del pecho, falta de aliento y fiebre. Daño al corazón se puede manifestar con falta de aliento y en casos severos, por colapso (paro cardíaco).

SECCIÓN 3 — COMPOSICIÓN QUÍMICA/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

<u>Componente</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Peso %</u>
Glicoéter EB	111-76-2	10 – 30
Glicoéter EPH	122-99-6	20 – 40
Glicoéter DB	112-34-5	10 - 40
1-Metil-2-Pirrolidona	872-50-4	10 - 30
Hidróxido potásico 45%	1310-58-3	0 - 10

SECCIÓN 4 — MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Lavar cuidadosamente (enjuagar ojos) después de contacto por lo menos por 15 minutos, levantando párpados superiores e inferiores ocasionalmente. Obtener atención médica inmediatamente.

PIEL: Lavar cuidadosamente después de contacto con jabón y agua por lo menos por 15 minutos mientras remueve ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica si la acción de resecamiento causa agrietamiento o dermatitis. Lavar ropa y zapatos cuidadosamente antes de volver a usar.

INHALACIÓN: Remover a aire fresco. Si no respirando, administrar respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Si se dificulta la respiración, dar oxígeno con la provisión que un operador calificado está presente. Obtener atención médica inmediatamente.

INGESTIÓN: ¡NO INDUCIR VÓMITO! Obtener atención médica inmediatamente. Existe un potencial para neumonitis química. Considerar lavado gástrico con entubación para proteger las vías respiratorias, administración de carbón activado. Llamar a un médico o centro de toxicología para guianza. Existe un potencial para sensibilización cardíaca, particularmente en situaciones de abuso. Hipoxia o inótrópos negativos pueden realzar estos efectos. Considerar terapia con oxígeno.

SECCIÓN 5 — MEDIDAS PARA APAGAR INCENDIOS

TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN: 442

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 161 F

LÍMITES INFLAMABLES EN AIRE: Límite inferior explosivo (LEL): 0.85%
Límite superior explosivo (UEL): 24.60%

Medios DE EXTINCIÓN: Usar espuma resistente al alcohol, rociado de agua o neblina. El uso de polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o tierra es para incendios pequeños solamente. No descargar aguas de extinción a ningún ambiente acuático.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Vestir ropa protectora completa y aparato respiratorio auto-contenido. Usar rociado de agua para enfriar tanques o contenedores adyacentes. El vapor pesa más que el aire y puede viajar una distancia considerable a una fuente de ignición y producir un retroceso de llama.

PELIGRO ESPECÍFICO: Líquido combustible

SECCIÓN 6 — MEDIDAS ANTE LIBERACION ACCIDENTAL

Eliminar fuentes de ignición. Contener derrame con diques de absorbente no inflamable para minimizar área contaminada. Si existe un potencial para incendio, cubrir el derrame con espuma que forma una película acuosa de tipo alcohol o usar una corriente de neblina de agua para dispersar vapores. Evitar escorrentía a desagües de lluvia y zanjas que se dirigen a vías fluviales. Si se requiere, notificar autoridades locales y nacionales. Colocar contenedores con fugas en área bien ventilado. Limpiar derrames pequeños usando absorbente no inflamable. Contener derrames mayores con materiales no inflamables de dique o absorbente. Limpiar con aspiración o barrido.

Dentro de los Estados Unidos, llamar al Centro Nacional de Respuestas (800-424-8802) y autoridades nacionales y locales apropiadas si la cantidad liberada durante 24 horas es igual a o mayor que la cantidad reportable listada abajo:

Cantidad reportable: NA

Aislar área de peligro y negar entrada. Mantenerse a barlovento, mantenerse fuera de áreas bajas. Evacuar áreas a sotovento como las condiciones ameritan evitar exposición y permitir que los vapores o humos disipen. Los derrames pueden exponer áreas a sotovento a concentraciones tóxicas o inflamables a lo largo de distancias considerables en algunos casos. El material crea un peligro especial porque flota sobre el agua.

SECCIÓN 7 — MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar fuera de luz solar directa y en un piso impermeable. No almacenar con materiales incompatibles. Mantener contenedores bien cerrados cuando no en uso.

Este producto puede generar una carga estática. Conectar a tierra/unir equipo cuando transfiriendo material para evitar acumulación estática. Los equipos eléctricos y circuitos en todo almacenamiento y manejo deben conformar a los requerimientos del Código Nacional Eléctrico (Artículos 500 y 501) para ubicación de riesgos.

Usar con ventilación adecuada. Siempre abrir contenedores lentamente para permitir la descarga de presión en exceso. Evitar respirar el vapor. Evitar contacto con ojos, piel o ropa. Lavarse cuidadosamente con jabón y agua después de manejo. Descontaminar ropa ensuciada completamente antes de volver a usar. Destruir ropa de cuero contaminada.

SECCIÓN 8 — CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

VENTILACIÓN: Usar sólo con ventilación adecuada. Ventilar según necesidad para cumplir con el límite de exposición. Se requiere equipo de ventilación a prueba de explosión.

OJOS: Usar gafas químicas aprobadas a prueba de salpicaduras, protección facial completa para protección contra salpicaduras del producto.

PIEL: Usar guantes aprobados, camisas de manga larga y pantalones largos para minimizar contacto. Lavar al final del período de trabajo.

INHALACIÓN: La concentración-en-aire determina la protección necesaria. Usar sólo protección respiratoria certificada por NIOSH (cara completa o media mascarilla). Protección con cartuchos purificadores del aire es aceptable.

SECTION 9 — PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

PUNTO DE EBULLICIÓN:	212F
APARIENCIA:	Líquido anaranjado
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	1.028
#/GALONES:	8.579
PRESIÓN DE VAPOR:	1.1 MM hg a 20°C
DENSIDAD DE VAPOR:	4.04
COV:	41% peso (3.517 #/Gal)

SECCIÓN 10 — DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Material estable bajo condiciones normales de uso.

CONDICIONES A EVITAR: Evitar calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Evitar agentes oxidantes fuertes, ácidos inorgánicos fuertes.

DESCOMPOSICION PELIGROSA: Productos completos de combustión: dióxido de carbono y agua; combustión incompleta puede rendir monóxido de carbono.

POLIMERIZACION: No ocurrirá.

SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Otro: Esta mezcla no ha pasado por pruebas toxicológicas. Puede haber información toxicológica en cuanto a los componentes individuales. Esa información está disponible bajo petición.

SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay información sobre toxicidad animal disponible.

Destino ambiental: No hay datos.

SECCIÓN 13 — ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Métodos de eliminación de residuos: Recuperar o reciclar si es posible. Es responsabilidad del generador de residuos determinar la toxicidad y propiedades físicas del material generado para determinar los métodos apropiados de eliminación. No eliminar al medio ambiente, en desagües o en vías fluviales. Seguir toda norma local, estatal y federal para eliminación apropiada.

SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

INFORMACIÓN DE ENVÍOS

Clasificación DOT: Solución de hidróxido potásico

Clase de Riesgo: 8

Grupo de embalaje: PGIII

Otro:

***Exención para cantidad limitada:** Este producto, como empaçado en contenedores de 5 litros., cumple los requisitos de exención de Sección 173.154 (49 CFR 173) como cantidad limitada para envíos terrestres dentro de los Estados Unidos. Las cantidades limitadas requieren la marca de diamante para cantidad limitada en todas las cajas exteriores.

SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN NORMATIVA

La información regulatoria no pretende ser comprehensiva. Pueden aplicar otras normas a este material.

Componentes SARA 313:

<u>Componente</u>	<u># CAS</u>	<u>Peso %</u>
Glicoéter EB	111-76-2	19% max
Glicoéter EPH	122-99-6	34% max
Glicoéter DB	112-34-5	25% max
1-Metil-2-Pirrolidona	872-50-4	22% max

SARA 311:

Efectos inmediatos (agudos) de la salud	:	Sí
Efectos retrasados (crónicos) de la salud	:	Sí
Riesgo de incendio	:	Sí
Riesgo de liberación repentina de presión	:	Sí
Riesgo de reactividad	:	Sí

CALIFORNIA PROP 65:

ADVERTENCIA: Este producto te puede exponer a 1-Methyl-2-Pyrrolidone, conocido al estado de California que causa defectos congénitos u otro daño reproductivo. Para mayor información, ver www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16 — OTRA INFORMACIÓN

INFORMACIÓN HMIS:

SALUD – 2

INFLAMABILIDAD – 2

PELIGRO FÍSICO – 0

PROTECCIÓN PERSONAL – H

CLASIFICACIÓN DE RIESGO – 0 = MENOS, 1=LEVE, 2=MODERADO, 3=ALTO, 4=EXTREMO

H = Gafas de seguridad (o protector facial), guantes, delantal protector y respirador de vapor.

Preparado por: Albatross USA Inc.

Fecha de Preparación: Julio 20, 2009

Fecha de Revisión: Junio 27, 2022

Razón para revisión: Revisión de la Sección 14

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información que aquí figura es precisa a lo mejor de nuestro conocimiento. No sugerimos o garantizamos que los riesgos listados aquí son los únicos que existen. Albatross USA, Inc. no hace ninguna garantía de ningún índole, expresa o implícita, respecto al uso seguro de este material en su proceso o en combinación con otras sustancias. Los efectos pueden ser agravados por otros materiales y/o este material puede agravar o añadir a los efectos de otros materiales. Este material puede ser liberado de materiales de gas, líquidos o sólidos hechos directamente o indirectamente de él. El usuario tiene la única responsabilidad de determinar la aptitud de los materiales para cualquier uso y la manera de uso contemplada. El usuario debe cumplir todo estándar aplicable de seguridad y salud.