



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

**Nombre del producto:** Alba-Tan  
**Número del producto:** 1505, 1506  
**Aplicación de la sustancia / preparación**

**Fecha de revisión:** 06-08-2023

Removedor de manchas de tanino para uso en telas

**Fabricante/Proveedor:**

**ALBATROSS USA INC./EXPERT WORLDWIDE**

36-41 36th Street	5439 San Fernando Road West
Long Island City, New York	Los Angeles, California
United States	United States
11106	90039
718-392-6272	818-543-5850

Tel. emergencia: derrame, fuga, incendio, exposición o accidente - Llamar a CHEMTREC - día o noche

1-800-424-9300 o 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 HDSM conforma a los requisitos de ANSI Z400.5 y a los requisitos de formato del Global Harmonizing System.

Esta HDSM cumple con 29 CFR 1910.1200 (HAZARD COMMUNICATION STANDARD).

IMPORTANTE: Leer esta HDSM antes de manejar o eliminar este producto. Pasar esta información a los empleados, clientes y usuarios de este producto.

**Información adicional:**

Asistencia Chemtrec (800) 424-9300 EEUU

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Descripción de peligro:** irritante cutáneo Categoría 2, Daño ocular Categoría 1.



GHS05

**Palabra de Señal:**

¡Peligro!

**Frases de peligro:**

Causa irritación cutánea.

Causa daño ocular serio.

**Frases de precaución:**

Usar guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial.

SI INGERIDO: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

SI EN LA PIEL: Lavar con abundante agua.

Si ocurre irritación cutánea: Obtener consejo/atención médica.

Quitar ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

SI EN LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos. Remover lentes de contacto si presentes y es fácil hacerlo. Seguir enjuagando.

## 3. COMPOSICIÓN QUÍMICA/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

**Caracterización química:** Mezcla de sustancias con aditivos no peligrosos.

**No. CAS y descripción:**

68155-09-	Óxido de cocamidopropilamina	1-3 %
9 79-14-1	Ácido hidroxiacético	2-10 %
25332-69-4	Glicol de polipropileno	2-10 %

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Información general:** Remover ropa que ha estado en contacto con el producto.

**Después de inhalación:** Remover a aire fresco, monitorear respiración.

**Después de contacto con la piel:** Lavar y enjuagar área con agua abundante.

**Después de contacto con los ojos:** Remover lentes de contacto si presentes, enjuagar ojos con agua o preparaciones para lavado ocular. Buscar ayuda médica.

**Después de ingerir:** Dar agua e inducir vómito. Buscar ayuda médica.

#### 5. MEDIDAS PARA APAGAR INCENDIOS

**Medios apropiados para extinción:** El producto no es inflamable; sin embargo, en la presencia de fuego usar CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o agua (espuma), depende de la clase de incendio.

**Peligros especiales causados por la sustancia, sus productos de combustión o gases resultantes:** Ninguno conocido

**Equipo de protección:** Usar protección ocular y respirador de cartucho químico.

**Información adicional:**

#### 6. MEDIDAS ANTE LIBERACION ACCIDENTAL

**Precauciones de seguridad relacionados con personas:** Usar protección de ojos y piel.

**Medidas para protección ambiental:** Para derrames, contener y absorber producto con materiales absorbentes. No permitir que el producto contamine sistemas fluviales.

**Medidas para limpieza, recolección:** Absorber producto con arena, aserrín o materiales industriales para absorción de sustancias peligrosas. Eliminar como residuos peligrosos.

**información adicional:**

#### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

##### **Manipulación**

**Información para manejo seguro:** Proveer ventilación adecuada.

**Información de prevención de incendio y explosión:** No aplicable para este producto.

**Almacenamiento:** No hay requisitos especiales.

**Requisitos a cumplir por almacenaje y receptáculos:** Ninguno.

**Información de almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:** No disponible .

**Información adicional de condiciones de almacenamiento:**

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**información adicional de diseño de sistemas técnicos:**

**Ingredientes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:** Ninguno.

**Información adicional:**

**Equipo de protección personal:** Usar protección ocular y de piel

**Medidas generales de protección e higiene:** Evitar contacto con la piel y lavar manos antes de comer y beber.

**Protección respiratoria:** No requerida para producto cuando usado según direcciones.

**Protección de manos:** Guantes protectores

**Protección de ojos:** Gafas de seguridad o antiparras

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**información general:**

**Forma:** Líquido

**Cob r:** Blancuzco como agua a tinte amarillo.

**Olor:** Jabonoso suave

**Cambio en condición:**

**Punto/rango de ebullición:** 212 °F (100°C)

**Punto de inflamación:** Ninguno

**Temperatura de Auto-ignición:** Ninguna

**Temperatura de descomposición:** No conocido

**Peligro de explosión:** Ninguno

**Densidad @ 20° C:** 1.01-1.03

**Solubilidad en/Miscibilidad con agua:** Completamente

**Valor pH @ 20°C:** 3.0

**Viscosidad:** No determinado

**Contenido de disolvente:** 88% (agua)

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Descomposición térmica / condiciones a evitar:**

**Descomposición inicia en:** No determinado.

**Reacciones peligrosas:**

**Productos peligrosos de descomposición:**

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:**

**Valores LD/LC50 relevantes para clasificación:** Ácido hidroxiacético: 1950 mg./kg./rata

**Efecto irritante primario:** No hay datos

**En la piel:** Irritante suave basado en pH del producto

**En el ojo:** Se espera que sea un irritante ocular.

**Sensibilización:** No determinado

**Información toxicológica adicional:**

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Información de eliminación (persistencia y degradabilidad):**

**Otra información:** Se espera que este producto sea fácilmente biodegradable.

**Comportamiento en sistemas ambientales:** No hay datos

**Movilidad y potencial bioacumulativo:** No hay datos

**Efectos ecotóxicos:** No hay datos

**Toxicidad acuática:** No hay datos

**Notas Generales:**

## 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

**Producto:**

**Recomendación:** Eliminar según toda norma regulatoria.

**Envases sin limpiar:** Eliminar según toda norma regulatoria.

**Recomendación:**

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

**Normas DOT:** Ninguna.  
**Clase de Peligro:** Ninguna

**Transporte terrestre ADR/RID (transfronterizo):**  
**Clase ADR-RID:**

**Transporte marítimo IMDG:**  
**Clase IMDG:**  
**Contaminante Marino:** Ninguno conocido

**Transporte aéreo ICAO-TI e IATA- DGR:**  
**Clase ICAO/IATA:** Ninguna

## 15. INFORMACIÓN NORMATIVA

**Etiquetas:**  
**Letra código y designación de peligro del producto:** Irritante Xi  
**Frases de riesgo:** R36  
**Frases de seguridad:** S25, S26, S60  
**Normas nacionales:**  
**Instrucciones técnicas (aire):**  
**Clase de peligro acuático:**

## 16. OTRA INFORMACIÓN

**La información provista en estos documentos se basa en nuestro conocimiento actual del producto y se da de buena fe y con lo mejor de nuestra experiencia. Sin embargo, no se debe interpretar como especificación técnica o garantía de propiedades específicas. En ningún evento seremos responsables de daños por efectos de cualquier naturaleza, sea expresos o implícitos, resultando del uso de esta información. Es responsabilidad del consignatario y del usuario del producto cumplir con todas las leyes, normas y directivas vigentes y aplicables. También deben hacer su propia determinación respecto a la idoneidad del producto para un uso o aplicación particular.**

### **Abreviaturas y acrónimos**

**ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
**RID:** Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods  
**IATA:** International Air Transport Association  
**IATA-DGR:** Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
**ICAO:** International Civil Aviation Organization  
**ICAO-TI:** Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
**P:** Marine Pollutant  
**GHS:** Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
**CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
**LC50:** Lethal concentration, 50 percent  
**LD50:** Lethal dose, 50 percent