



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1 — IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador del producto: AlbaChem® 1S/2P Parte A

Número de producto: 4176A, 4177A

Uso del Producto: Parte A de removedor combinado de tinta y estencil (emulsión)

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, 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: 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)

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

SECCIÓN 2 — IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Daño/irritación ocular 1

Daño/irritación seria ocular

PICTOGRAMA DE ETIQUETA:



PALABRA DE SEÑAL: PELIGRO

DECLARACIONES DE PELIGRO (S):

H318 Causa daño ocular serio.

DECLARACIONES DE PRECAUCION

P280 Usar guantes de protección / ropa de protección personal / anteojos de seguridad/ protección de cara.

P305+P351+P338 SI EN LOS OJOS: Enjuagar con cautela con agua por varios minutos. Remover lentes de contacto si presentes y fáciles de remover. Seguir enjuagando.

P310 Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o MEDICO.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC) o no cubiertos por SGA - ninguno

SECCIÓN 3 — COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Componente (s) NIOSH-REL	CAS No.	% (Peso)	OSHA-PEL
Alcoholes, C-12-14-secundario, etoxilados	84133-50-8	0 – 100	N/A

SECCIÓN 4 — MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general: Quitar ropa contaminada.

Si inhalado Mantener paciente calmado, remover a aire fresco. Asistir en respirar si necesario. Consultar a un médico.

Si en la piel: Lavar completamente con agua y jabón. Si se desarrolla irritación, obtener atención médica.

Si en los ojos: Lavar ojos afectados por lo menos 15 minutos bajo agua corriente con párpados mantenidos abiertos. Obtener atención médica.

Si ingerido: Enjuagar boca completamente con agua. Obtener atención médica.

Síntomas y efectos más importantes, ambos agudos y demorados:

Síntomas: Las síntomas más importantes conocidas y los efectos están descritos en las etiquetas (ver Sección 2) y/o Sección 11.

Indicaciones de alguna atención médica y tratamiento especial inmediatos necesarios:

Nota al médico: Tratamiento: Tratar según las síntomas (descontaminación, funciones vitales), no hay antídoto específico conocido.

SECCIÓN 5 — MEDIDAS PARA APAGAR INCENDIOS

Punto de inflamación: 186°C

UEL: desconocido

LEL: desconocido

Temperatura de auto-ignición: No aplicable

Medios de extinción: Medios adecuados de extinción: espuma, polvo químico seco, agua pulverizada, dióxido de carbono.

Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla: Peligro durante lucha contra incendio: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

Procedimientos especiales para combatir incendios: Los bomberos deben usar equipo de protección normal y aparato respiratorio auto-contenido.

Consejos para bomberos: Equipo protector para combatir fuego: Usar un aparato respiratorio auto-contenido

Información adicional: Usar procedimientos estándares para incendios químicos.

SECCIÓN 6 — MEDIDAS ANTE LIBERACION ACCIDENTAL

Medidas adicionales ante liberación accidental: Alto riesgo de resbalo debido a fuga/derrame del producto.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Usar ropa de protección personal. Información respecto a medidas de protección personal ver Sección 8.

Precauciones Medioambientales: No descargar a alcantarillado/aguas de superficie o subterráneas.

Métodos y material para contención y limpieza: Para cantidades pequeñas: Recoger con material absorbente (e.g. arena, aserrín, absorbente universal). Eliminar material absorbido de acuerdo con las normas. Para cantidades grandes: Bombear el producto.

Poner material absorbido en el mismo contenedor que la sustancia/producto derramado para eliminación.

SECCIÓN 7 — MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manipulación segura: Ninguna medida especial necesaria siempre y cuando el producto se usa correctamente.

Protección contra incendio y explosión: Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquiera incompatibilidad: Materiales adecuados para contenedores: Polietileno de alta densidad (HDPE). Información adicional de condiciones de almacenaje: Mantener contenedor bien cerrado y seco: almacenar en un lugar fresco.

SECCIÓN 8 — CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con límites de exposición ocupacional: Ninguno

Equipo de protección personal:

Protección de manos: Guantes protectores resistente a sustancias químicas

Protección de ojos: Gafas de seguridad que se ajustan (gafas para sustancias químicas)

Medidas generales de seguridad e higiene: Usar ropa protectora como necesaria para minimizar contacto. Manipular de acuerdo con buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición:	>250°C
Punto de congelación:	-10 C
Punto de fusión:	2°C
Presión de Vapor:	<0 k Pa a 20°C
Contenido Total V.O.C. a 20 C:	0 g por litro
Solubilidad en agua:	Soluble
Estado físico :	Líquido
Apariencia:	Amarillo claro
Peso:	8.36 lbs. por galón

SECCIÓN 10 — DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Ninguna reacción peligrosa si almacenado y manipulado como prescrito/indicada.

Propiedades oxidantes: Ningún dato disponible.

Estabilidad química: Este producto es estable si almacenado y manipulado como prescrito/indicada.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Este producto es estable químicamente.

Condiciones a evitar: No se anticipan condiciones a evitar.

Productos peligrosos de descomposición: No se conocen productos peligrosos de descomposición

SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Rutas primarias de exposición: Rutas de entrada para sólidos y líquidos son ingestión e inhalación pero puede incluir contacto con los ojos o piel. Rutas de entrada para gases incluyen inhalación y contacto con los ojos. Contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Rutas primarias de entrada

Inhalación, ojos, piel

Toxicidad/efectos agudos

Toxicidad aguda: Evaluación de toxicidad aguda: virtualmente no-tóxico después de una sola ingestión. Virtualmente no-tóxico después de contacto único dérmico.

Oral: LD50: Especie: rata, Valor: > 2,000 mg/kg

Dérmica: LD50: Especie: conejo, Valor: > 2,000 mg/kg

Este producto no ha sido probado. La declaración ha sido derivada de sustancias/productos de estructura o composición similar.

Irritación / corrosión: Evaluación de efectos irritantes: Puede causar daño severo a los ojos. No irritante a la piel.

Piel: Especie: conejo, Método: OECD Guía 404

Ojos: Especie: gato, Resultado: Riesgo de daño serio a los ojos. Método: OECD Guía 405

Sensibilización: Evaluación de Sensibilización: No hay efecto sensibilizador.

Toxicidad/efectos crónicos

Toxicidad Genética

Evaluación de mutagenicidad: Este producto no fue mutagénico en bacteria.

Carcinogenicidad: Ninguno de los componentes en este producto en concentraciones mayor que 0.1% está listado por IARC, NTP, OSHA o ACGIH como carcinógeno.

Toxicidad_reproductiva: Ningún dato disponible.

Teratogenicidad: Ningún dato disponible.

Otra información: No determinada.

Síntomas de exposición: Las síntomas y efectos más importantes conocidos son descritos en las etiquetas (Sección 2) y/o Sección 11.

SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:

Toxicidad acuática: Agudamente dañino para organismos acuáticos.

Toxicidad para peces: LC50 (96 h) 10 – 100 mg/l

Toxicidad para microorganismos: EC50: > 100 mg/l

Microorganismos/efecto en lodo activado: EC50: > 100 mg/l

Persistencia y degradabilidad:

Evaluación biodegradación y eliminación (H₂O): > 70% (OECD 302b; iso 9888; 88/302/EEC, parte C)

Potencial de bioacumulación: Se espera acumulación en organismos.

Movilidad en suelo: Ningún dato disponible.

Otros consejos ecotoxicológicos: Este producto no ha sido probado. Las declaraciones sobre ecotoxicología han sido derivadas de productos de estructura y composición similares.

SECCIÓN 13 — ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Eliminar de acuerdo con normal de autoridades locales. Eliminar contenedor en una instalación licenciada. Se recomienda aplastar, perforar u otros medios para impedir uso no autorizado de contenedores usados.

SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número UN: N/A

Clase de peligro: No regulado

Envío adecuado: No regulado

Grupo de embalaje: No regulado

SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN NORMATIVA

Estado TSCA: Todos los ingredientes están en el inventario TSCA.

Componentes SARA 302: Ninguno presente en concentración mayor que 0.1%

Clase de peligro SARA 311/312: Peligro agudo para la salud

Componentes SARA 313: Ninguno

California Proposición 65: Los siguientes componentes detectables de este producto son sustancias conocidas al estado de California por causar cáncer y/o toxicidad reproductiva: Ninguno

Carcinogenicidad? No	Listado en: IARC	No listado
	OSHA	No listado
	NTP	No listado
	Otro	No listado

SECCIÓN 16 — OTRA INFORMACIÓN

INFORMACIÓN HMIS:

Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 0 Protección Personal: B

Clave HMIS: 4 = Extremo, 3 = Alto, 2 = Moderado, 1 = Leve, 0 = Insignificante, B = Gafas y guantes de seguridad

Preparado por: Albatross USA, Inc.

Fecha de preparación: marzo 31, 2014

Fecha de revisión: 05/24/2019

La información que figura aquí se cree preciso y representa la mejor información disponible para nosotros en la actualidad. Sin embargo, Albatross no hace ninguna garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implicada, con respecto de tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad resultando de su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la aptitud de la información para sus propósitos particulares.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1 — IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador del producto: AlbaChem® 1S/2P Parte B

Número de producto: 4176B, 4177B

Uso del Producto: Parte B de removedor combinado de tinta y estencil (emulsión).

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, 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: 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)

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

SECCIÓN 2 — IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

PICTOGRAMA DE ETIQUETA:



PALABRA DE SEÑAL: PELIGRO

DECLARACIONES DE PELIGRO:

- H271 Puede causar incendio o explosión; oxidante fuerte
- H314 Causa quemaduras severas de la piel y daño ocular
- H318 Causa daño ocular serio.
- H372 Causa daño a los órganos (timo) por exposición prolongada o repetida
- H400 Muy tóxico para vida acuática

DECLARACIONES DE PRECAUCION

- P210 Mantener lejos de calor
- P220 Mantener/Almacenar lejos de ropa/materiales combustibles
- P221 Tomar toda precaución para evitar mezclar con combustibles
- P260 Evitar inhalar polvo/ humo/ gas/ niebla/ vapores/ aspersión

- P264 Lavar piel meticulosamente después de manipulación.
- P270 No comer, beber o fumar durante uso de este producto.
- P273 Evitar liberar al medioambiente.
- P280 Usar guantes de protección / ropa de protección personal / anteojos de seguridad/ protección de cara.
- P283 Usar ropa resistente al fuego
- P301+330+331 SI INGERIDO: Enjuagar la boca. NO inducir vómito. Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico.
- P303+P361+P353 SI EN LA PIEL (o cabello): Quitar de inmediato toda ropa contaminada. Enjuagar la piel con ducha de agua.
- P304+P340+P310 SI INHALADO: Remover a la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o MEDICO.
- P305+P351+P338+P310 SI EN LOS OJOS: Enjuagar con cautela con agua por varios minutos. Remover lentes de contacto si presentes y fáciles de remover. Seguir enjuagando Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o MEDICO.
- P306+P360 SI EN LA ROPA: enjuagar ropa y piel contaminadas de inmediato con abundante agua antes de quitar la ropa.
- P314 Obtener consejo/atención médico si te sientes enfermo.
- P363 Lavar ropa contaminada antes de volver a usarse.
- P370+P368 In case of fire: Use dry sand, dry chemical or alcohol-resistant foam to extinguish.
- P371+P380+P375 En caso de incendio mayor y cantidades grandes: Evacuar zona. Combatir incendio remotamente debido al riesgo de explosión.
- P391 Recoger derrames.
- P405 Almacenar bajo seguridad.
- P501 Eliminar contenidos /contenedor a una planta aprobada por eliminación de residuos.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC) o no cubiertos por SGA - ninguno

SECCIÓN 3 — COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Componente(s)	No. CAS	% (Peso)	OSHA PEL	NIOSH-REL
Metaperiodato de sodio	7790-28-5	5 - 10	Ningún conocido	Ningún conocido
Agua	7732-18-5	>80	Ningún conocido	Ningún conocido

La composición química de este producto no se divulga y las identidades específicas químicas de algunos ingredientes no peligrosos son protegidas como secreto industrial.

SECCIÓN 4 — MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales: Consultar con un médico. Mostrarle al médico en asistencia esta hoja de datos de seguridad. Alejarse del área peligroso.

En caso de inhalación: En caso de inhalación, traslada a la persona al aire fresco. Si no está respirando, administrar respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: Quitar ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lavar con jabón y agua abundante. Llevar a la víctima de inmediato al hospital. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar meticulosamente con abundante agua por lo menos 15 minutos y consultar a un médico. Continuar enjuagando ojos durante transporte al hospital.

Si ingerido: NO inducir el vómito. Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico

SECCIÓN 5 — MEDIDAS PARA APAGAR INCENDIOS

Punto de inflamación: No inflamable **UEL:** Desconocido **LEL:** Desconocido

Temperatura de auto ignición: No aplica

Medios de extinción: No inflamable

Procedimientos especiales para combatir incendios: Los bomberos deben usar equipo de protección normal y aparatos de respiración auto-contenidos.

Peligros inusuales de incendio y explosión: El producto no es inflamable; sin embargo, debido a su capacidad de oxidar, este producto podría encender materiales combustibles.

Propagación de llamas o velocidad de combustión: No aplica

SECCIÓN 6 — MEDIDAS ANTE LIBERACION ACCIDENTAL

Procedimientos para suelo y derrames: Recuperar material para uso si es posible. Lavar residuos a alcantarilla industrial con agua. No permitir que entre a aguas naturales o suelo

SECCIÓN 7 — MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Estable: Sí **Condiciones a evitar:** Calor

Incompatibilidad (Materiales a evitar): Las mezclas con metales finamente divididos pueden reaccionar explosivamente. Las mezclas con materiales combustibles se incendian fácilmente (madera, papel, aceite, etc.)

Descomposición peligrosa o productos derivados: Oxidos sódicos, gases tóxicos de yodo y compuestos de yodo.

Puede ocurrir polimerización peligrosa? No

Acción a tomar para derrames: Usar ropa de protección personal apropiada. Si el derrame es en un interior, ventilar el área del derrame. Poner compuesto absorbente para barrer sobre derrame. Recoger con pala y colocar en contenedor apropiado.

Eliminación de residuos: Desechar vía un servicio profesional con licencia de eliminación de residuos acorde a todos las normas gubernamentales nacionales, departamentales y locales.

Precauciones a tomar en manejo y almacenaje: Minimizar inspiración de vapores y contacto prolongado o repetido con la piel. Remover toda fuente de ignición. Mantener contenedores bien cerrados cuando no en uso. Almacenar lejos de incompatibles. Almacenar en un área fresco, seco y bien ventilado.

Otras precauciones: Evitar escorrentía a alcantarillas y cunetas que pueden dirigirse a vías fluviales naturales.

SECCIÓN 8 — CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de ojos: Usar anteojos de seguridad.

Protección de la piel: Usar guantes y ropa impermeable o delantal como sea necesario para evitar contacto.

Protección respiratoria: Si hay nieblas presentes, se puede usar un respirador para polvo/niebla para reducir exposición.

Controles de ingeniería: Proveer ventilación adecuada en el área de trabajo.

Pautas para exposición: Ninguna establecida.

SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición: 115°C
Punto de congelación: -10 C
Punto de fusión: No Aplica
Presión de Vapor a 20 C: 1.0 mm Hg
Contenido Total V.O.C. a 20: 0

Solubilidad en agua: Soluble
Estado físico: Líquido
Apariencia: Líquido Claro
Peso: 8.36 lbs. por galón

SECCIÓN 10 — DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Polimerización peligrosa: No ocurrirá
Descomposición peligrosa: Puede descomponerse a temperatura alta.
Estabilidad química: Estable bajo condiciones recomendadas de almacenaje.
Incompatibilidad: Material combustible, agentes reductores, muchos compuestos orgánicos

SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 Dermal: No disponible.
Efectos oculares: Levemente irritante
Organos objetivo: Ninguno.
Efectos reproductivos: Ninguno
LD50 Oral: No disponible
Efectos dérmicos: Levemente irritante.

Carcinogenicidad: Ninguna
Efectos teratogénicos: Ninguno
LC50 Inhalación: No disponible
Sensibilización: Ninguna
Mutagenicidad: Ninguna

SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática: moderada
Biodegradabilidad: Todo compuesto orgánico es biodegradable.

SECCIÓN 13 — ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Eliminar acorde con normas locales, departamentales y nacionales.

SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número UN: No aplica
Clase de peligro: No regulado
Envío apropiado: No regulado
Grupo de Embalaje: No regulado

SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN NORMATIVA

Estado TSCA: Todos los ingredientes se encuentran en el inventario del TSCA.
Componentes de SARA 302: Ninguno presente en concentración mayor que 0.1%

Peligros - SARA 311/312: Peligro agudo para la salud

Componentes de SARA 313: Ninguno

Componentes Proposición 65 de California: Los siguientes componentes detectables de este producto son sustancias conocidas al Estado de California que causan cáncer y/o toxicidad reproductiva: Ninguno

Carcinogenicidad? No

Listado en: IARC No listado

OSHA No listado

NTP No listado

Otro No listado

SECCIÓN 16 — OTRA INFORMACIÓN

INFORMACIÓN HMIS:

Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 0 Protección Personal: B

Clave HMIS: 4 = Extremo, 3 = Alto, 2 = Moderado, 1 = Leve, 0 = Insignificante, B = Gafas y guantes de seguridad

Preparado por: Albatross USA, Inc.

Fecha de preparación: marzo 31, 2014

Fecha de revisión: 05/24/2019

La información que figura aquí se cree preciso y representa la mejor información disponible para nosotros en la actualidad. Sin embargo, Albatross no hace ninguna garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implicada, con respecto de tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad resultando de su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la aptitud de la información para sus propósitos particulares.