



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1 — IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

Identificador del producto: **Safe-T-Tack Water Based Adhesive (Adhesivo a Base de Agua)**

Número de producto: 1081, 1082, 1083 & 1085

Uso recomendado de la sustancia o mezcla: Adhesivo

Fecha de revisión: 12/20/2022

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 1-800-424-9300 ó 1-703-527-3887 (USA y Canadá)

01-800-681-9531 (México) +56-225814934 (Chile)

01800 -710 -215 (Colombia) +506-40003869 (Costa Rica)

+507-8322475 (Panamá) +51-17071295 (Perú)

Esta HDSM cumple con el HCS 29CFR 19190.1200 de OSHA (Hazard Communication Standard) y los reglamentos de WHMIS.

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.

SECCIÓN 2 — IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

· Clasificación de la sustancia o mezcla

El producto no cumple los criterios para clasificación como peligroso bajo GHS y 29 CFR 1910.1200.

· Elementos de etiqueta

· Elementos de etiqueta GHS Nulo

· Pictogramas de peligro Nulo

· Palabra de señal Nulo

· Frases de peligro Nulo

· Sistema de clasificación:

· Clasificaciones NFPA (escala 0 - 4)



Salud = 1
Incendio = 0
Reactividad = 0

· Clasificaciones HMIS (escaae 0 - 4)



HEALTH 1 Salud = 1
FIRE 0 Incendio = 0
PHYSICAL HAZARD 0 Peligro físico = 0

- **Otros peligros:**
- **Resultados de evaluaciones de PBT y vPvB**
- **PBT:** No aplicable.
- **vPvB:** No aplicable.

SECCIÓN 3 — COMPOSICIÓN QUÍMICA/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

- **Caracterización química:** Mezclas
- **Descripción:** Adhesivo
- **Componentes peligrosos:**
Ningún componente peligroso/reportable

	TSRN1397250002-5678P	na%
7732-18-5	Agua, destilada, conductividad o de pureza similar	25-50%

SECCIÓN 4 — MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Descripción de medidas de primeros auxilios**
- **Después de inhalación:**
Suministrar aire fresco u oxígeno; llamar al médico.
En el caso de inconsciencia, poner paciente estable en posición lateral para transporte.
- **Después de contacto cutáneo:** Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar cuidadosamente.
- **Después de contacto ocular:**
Enjuagar ojo abierto por 20 minutos bajo agua corriente. Si el ojo se vuelve irritado, obtener tratamiento médico.
- **Después de ingestión:**
Enjuagar la boca con agua. NO inducir vómito. Obtener consejo médico.

Información para el médico:

- **Síntomas y efectos más importantes, ambos agudos y retrasados:** No hay información adicional relevante disponible.
- **Indicaciones de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial:**
No hay información adicional relevante disponible.

SECCIÓN 5 — MEDIDAS PARA APAGAR INCENDIOS

- **Medios de extinción**
- **Agentes apropiados para extinción:**
CO₂, polvo químico seco o rociado de agua. Apagar incendios mayores con rociado de agua o espuma resistente al alcohol.
Usar medidas para apagar incendios que son aptos para el ambiente.
- **Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla:** No hay información adicional relevante disponible.
- **Consejos para bomberos:**
Los bomberos deben usar equipo de protección estándar incluyendo abrigo ignífugo, casco con protector facial, guantes, botas de caucho y, en espacios cerrados, SCBA.
- **Equipo de protección:** Ropa protectora y aparato de protección respiratoria.

SECCIÓN 6 — MEDIDAS ANTE LIBERACION ACCIDENTAL

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**
Usar equipo de protección. Mantener personas desprotegidas lejos. Asegurar ventilación adecuada.
- **Precauciones ambientales:** No permitir que el producto entre alcantarillado o aguas superficiales/subterráneas.
- **Métodos y materiales para contención y limpieza:**
Absorber con material aglutinante (arena, diatomita, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales, aserrín).
Eliminar material contaminado como residuos de acuerdo a normas federales, estatales y locales.
Asegurar ventilación adecuada.
- **Referencia a otras secciones:**
Ver Sección 7 para información sobre manipulación segura.

Ver Sección 8 para información sobre equipo de protección personal.

Ver Sección 13 f para información sobre eliminación.

Criterios de Acción Protectora para Sustancias Químicas

PAC-1: Ninguno de los ingredientes está listado.

PAC-2: Ninguno de los ingredientes está listado.

PAC-3: Ninguno de los ingredientes está listado.

SECCIÓN 7 — MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones para manipulación segura.**

Abrir y manipular contenedor con cuidado.

Asegurar buena ventilación/escape en el lugar de trabajo.

Evitar formación de aerosoles.

Información sobre protección contra explosiones e incendios: No se requieren medidas especiales.

- **Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidades**

- **Almacenamiento:**

- **Requerimientos a ser cumplidos por cuartos de almacenamiento y contenedores:** Almacenar a temperaturas por encima de 40F.

- **Información sobre almacenamiento conjunto:** Almacenar lejos de agentes oxidantes.

- **Información adicional sobre condiciones de almacenamiento:** Mantener contenedor bien sellado. Proteger el producto de congelación.

- **Usos finales específicos:** No hay información adicional relevante disponible.

SECCIÓN 8 — CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- **Información adicional sobre diseño de sistemas técnicos:** No hay datos adicionales. Ver Sección 7.

- **Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deben ser monitoreados en el lugar de trabajo.

- **Información adicional:** Las listas que eran válidas durante la creación fueron utilizadas como base.

- **Controles de exposición**

- **Equipo de protección personal (ver listas abajo)**

- **Medidas generales de protección e higiene:**

Se debe seguir las medidas usuales de precaución para manipulación de sustancias químicas.

- **Equipo respiratorio:** No es necesario si el cuarto está bien ventilado.

- **Protección de manos:**



Guantes protectores

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/la sustancia/la preparación.

- **Material de guantes**

Caucho de nitrilo, NBR

Caucho de cloropreno, CR

La selección de guantes no depende sólo del material, sino también de marcas adicionales de calidad, y eso varía de fabricante en fabricante.

- **Tiempo de penetración del material de guantes**

El tiempo exacto de penetración debe ser averiguado por el fabricante de los guantes protectores y debe ser observado.

- **Protección ocular:** Gafas de seguridad con protectores laterales

- **Protección corporal:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES BÁSICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

• Información general	
• Apariencia:	
Forma:	Líquido
Color:	No determinado
• Olor:	Característico
• Umbral del Olor:	No determinado
• Valor pH:	No determinado
• Cambio en condición	
Punto de fusión:	No determinado
Punto de ebullición:	100°C (212°F)
• Punto de inflamación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No aplicable
• Temperatura de ignición:	
Temperatura de Descomposición:	No determinado
• Autoencendido:	El producto no se auto enciende
• Peligro de explosión:	El producto no presenta un peligro de explosión
• Límites de inflamabilidad:	
Inferior:	No disponible
Superior:	No disponible
• Presión de vapor @ 20°C (68°F):	23 hPa (17 mm Hg)
• Gravedad específica @ 20°C (68°F):	1.011 g/cm ³ (8.437 lbs/gal)
• Densidad relativa:	No determinado
• Densidad de vapor:	No determinado
• Tasa de evaporación	No determinado
• Solubilidad en/miscibilidad con agua:	No miscible o difícil de mezclar
• Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No determinado
• Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado
Cinemática:	No determinado
• Contenido de Disolvente:	
Disolventes orgánicos:	No determinado
Contenido de sólidos:	No disponible
• Otra información:	Libras/galón: 8.44 Lbs COV/galón [menos agua, menos exentos] 0.01 Gramos COV/Litro [menos agua, menos exentos] 0.71

SECCIÓN 10 — DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Reactividad:** No hay información adicional relevante disponible.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición/condiciones térmicas a evitar:** No hay descomposición si se usa según especificaciones.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones a evitar:** Temperaturas por debajo de 40°F (4.4°C)
- **Materiales incompatibles:**
 - Reacciona con agentes oxidantes.
 - Materiales reactivos con agua, como sodio metálico y potasio.
- **Productos peligrosos de descomposición:**
 - Monóxido de carbono y dióxido de carbono
 - Hidrocarburos

SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre efectos toxicológicos

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto primario irritante**
 - **En la piel:** Puede irritar la piel
 - **En el ojo:** Puede irritar el ojo.
- **Sensibilización:** No se conocen efectos sensibilizantes
- **Información adicional toxicológica:**

El producto no es sujeto a clasificación según métodos aprobados de cálculo para preparaciones.
 Cuando usado y manipulado según especificaciones, el producto no tiene efectos dañinos según nuestra experiencia y la información que nos han aportado.
- **Categorías carcinogénicas**
- **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

Ninguno de los ingredientes está listado.
- **NTP (National Toxicology Program)**

Ninguno de los ingredientes está listado.
- **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)**

Ninguno de los ingredientes está listado.

SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- **Toxicidad**
- **Toxicidad Acuática:** No hay información adicional relevante disponible.
- **Persistencia y degradabilidad:** No hay información adicional relevante disponible.
- **Comportamiento en sistemas ambientales:**
- **Potencial bioacumulativo:** No hay información adicional relevante disponible.
- **Movilidad en el suelo:** No hay información adicional relevante disponible.
- **Información ecológica adicional:**
- **Notas generales:** Generalmente no peligroso para el agua
- **Resultados de evaluación PBT y vPvB**
- **PBT:** No aplicable
- **vPvB:** No aplicable
- **Otros efectos adversos:** No hay información adicional relevante disponible.

SECCIÓN 13 — ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

- **Métodos de tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** Debe ser tratado especialmente adhiriendo a reglamentos oficiales.
- **Empaques sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminación debe ser de acuerdo a reglamentos oficiales.

SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- **Número ONU**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA** no regulado
- **Nombre ONU apropiado para envío**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA** no regulado
- **Clases de peligro para Transporte**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA**
- **Clase** no regulado
- **Grupo de embalaje**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** no regulado
- **Peligros ambiental:** no aplicable
- **Precauciones especiales para usuario** no aplicable
- **Transporte en volumen según Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC** no aplicable

- **ONU “Norma modelo”:**

SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN NORMATIVA

- **Reglamentos/legislación específicos para la sustancia o mezcla para seguridad, salud y medio ambiente**

- **Sara**

- **Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **Sección 313 (Listados de sustancias químicas tóxicas específicas):**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

Todos los componentes de este producto están en el Inventario TSCA o están exentos de los requerimientos del Inventario TSCA.

TSCA nuevo (21st Century Act) (Substancias no listadas)

- **Proposición 65**

- **Sustancias químicas conocidas que causan cáncer:**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **Sustancias químicas conocidas que causan toxicidad reproductiva en hembras:**

Ninguno de los ingredientes está listado.

Sustancias químicas conocidas que causan toxicidad reproductiva en machos:

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **Sustancias químicas conocidas que causan toxicidad en el desarrollo:**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **(DSL) Canadá – Domestic Substance List**

Todos los componentes de este producto están en la te DSL (Canada Domestic Substance list) o están exentos de los requerimientos de DSL.

New Jersey Right-to-Know List:

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **New Jersey Special Hazardous Substance List:**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **Pennsylvania Right-to-Know List:**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **Pennsylvania Special Hazardous Substance List:**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **Categorías de carcinogenicidad**

- **EPA (Environmental Protection Agency)**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **TLV (Threshold Limit Value establecido por ACGIH)**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **MAK (German Maximum Workplace Concentration)**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **Normas nacionales:**

- **Clase de peligro acuático:** Generalmente no peligroso para el agua.

- **Evaluación de seguridad química:** Una evaluación de seguridad química no se ha realizado.

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Aunque la información y recomendaciones expuestas en esta HDSM están presentadas de buena fe y se creen correctas a la fecha de esta HDSM, el proveedor/fabricante no hace ninguna representación en cuanto a su completitud o precisión. La información se suministra con las condiciones que las personas que la reciben y la utilizan hagan sus propias

determinaciones en cuanto a su aptitud para su propósito antes de usarlo. En ningún evento se responsabilizará el proveedor/fabricante de daños de cualquier índole resultando del uso o dependencia de la información expuesta en la HDSM.

Departamento emitiendo HDSM: Departamento de protección ambiental.

- **Fecha de creación:** 11/07/2017
- **Fecha de preparación / última revisión** 12/20/2022

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamentos respecto al transporte internacional de productos peligrosos por ferrocarril)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

PBT: Persistent, Bioaccumulative y Toxic (persistente, bioacumulativo y tóxico)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (muy persistente y muy bioacumulativo)

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety & Health

TLV: Threshold Limit Value (Valor del límite del umbral)

PEL: Permissible Exposure Limit (Límite permitido para exposición)

REL: Recommended Exposure Limit (Límite recomendado para exposición)