



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1 — IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador del producto: BioPrep Mesh Preparation Degreaser (preparación desengrasante)

Número de producto: 4051, 4052, 4053, 4054 & 4055

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla: Agente Humectante Ayuda en Preparación de Esténcil

Fórmula química: Mezcla Acuosa/Tensoactiva

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) Esta HDSM cumple con el HCS 29CFR 19190.1200 de OSHA y las normas de WHMIS.

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

ADVERTENCIA!



DECLARACIONES DE PELIGRO:

H100s = General, H200s = Física, H300s = Salud, H400s = Ambiental

H304 Puede ser fatal si ingerido y entra las vías respiratorias

H315 Causa irritación de la piel

H320 Causa irritación ocular

H335 Puede causar irritación respiratoria

H336 Puede causar somnolencia o mareo

DECLARACIONES DE PRECAUCION:

P100s = General, P200s = Prevención, P300s = Respuesta, P400s = Almacenamiento, P500s = Eliminación

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

• **Sistema de clasificación:**

Clasificación NFPA (escala 0 – 4)

Salud = 1, Incendio = 0, Reactividad = 0

Clasificación HMIS (escala 0 – 4)

Salud = 1, Incendio = 0, Peligro físico = 1, Protección Personal = B (Gafas de seguridad y Guantes)

• **Otros peligros:** • **Resultados de evaluación PBT y vPvB**

• **PBT:** No aplicable.

• **vPvB:** No aplicable.

SECCIÓN 3 — COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Composición química

68584-22-5	Acido dodecilbencenosulfónico	3- 9% peso.
68603-42-9	Dietanolamida	2- 7% peso.
68584-24-7	Acido bencenosulfónico	1- 6% peso
7732-18-5	Agua destilada	50-100% peso

SECCIÓN 4 — MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de medidas de primeros auxilios

- **Después de inhalación:** Suministrar aire fresco u oxígeno. Llamar a un médico.
 - **Después de contacto con la piel:** inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar completamente.
 - **Después de contacto ocular:** Enjuagar el ojo abierto por 20 minutos bajo agua corriente. Si el ojo se vuelve irritado, obtener tratamiento médico.
 - **Después de ingerir:** NO inducir vómito. No dar líquidos a una persona somnolienta, con convulsiones o inconsciente. Obtener tratamiento médico.
 - **Síntomas y efectos más importantes, ambos agudos y demorados:** No hay información más relevante disponible.
 - **Indicaciones de alguna atención médica y tratamiento especial inmediatos necesarios:** No hay información más relevante disponible.

SECCIÓN 5 — MEDIDAS PARA APAGAR INCENDIOS

- **Medios de extinción:**
 - **Agentes apropiados para extinción:** CO₂, polvo químico seco o agua pulverizada. Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. Usar medidas contra incendios que son apropiadas para el ambiente.
 - **Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla:** No hay información más relevante disponible.
 - **Consejos para bomberos:**
- Equipo de protección:** Ropa protectora y aparatos respiratorio protector.

SECCIÓN 6 — MEDIDAS ANTE LIBERACION ACCIDENTAL

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**
 - Usar equipo de protección. Mantener lejos personas sin protección.
 - Asegurar ventilación adecuada.
- **Precauciones Medioambientales:** No permitir que entre a alcantarillado/aguas de superficie o subterráneas.
- **Métodos y material para contención y limpieza:**
 - Absorber con material absorbente (arena, diatomita, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales, aserrín). Eliminar material contaminado como desechos de acorde con normas nacionales, departamentales y locales.

Asegurar ventilación adecuada.

• **Referencias a otras secciones:**

Ver Sección 7 para información de manipulación segura.

Ver Sección 8 para información de equipo de protección personal.

Ver Sección 13 para información de eliminación.

SECCIÓN 7 — MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

• **Precauciones para manipulación segura:**

Evitar contacto prolongado o repetido con la piel

Evitar contacto con los ojos.

Lavarse completamente después de manipulación.

Evitar formación de aerosoles.

Abrir contenedores en un área bien ventilado y evitar respirar los vapores del espacio vacío.

- **Información de protección contra explosiones e incendios:** No se requiere de medidas especiales.
- **Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquiera incompatibilidad**
- **Requisitos de almacenaje a cumplir por almacenes y recipientes:** Almacenar encima de 40F.
- **Información de almacenaje en una instalación de almacenaje común:** Almacenar lejos de agentes oxidantes.
- **Información adicional de condiciones de almacenaje:** Mantener recipiente bien sellado.
- **Uso(s) finales específicos:** No hay información más relevante disponible.

SECCIÓN 8 — CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- **Información adicional de diseño de sistemas técnicos:** No hay datos adicionales; ver ítem 7.
- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores de límites que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:** El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que necesitan monitoreo en el lugar de trabajo.
- **Información adicional:** Las listas que eran válidas durante la creación fueron usadas como base.
- **Controles de exposición**
- **Equipo de protección personal (ver listas abajo)**
- **Medidas generales de protección e higiene:** Las medidas usuales de precaución para manipulación de sustancia química deben seguirse.
- **Aparatos respiratorios:** No necesarios si cuarto bien ventilado.
- **Protección de manos:**



Guantes protectores

El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparación.

• **Material de guantes**

Caucho de nitrilo, NBR

Caucho de cloropreno, CR

La selección de los guantes apropiados no depende sólo del material, sino también de otras marcas de calidad y varía de fabricante en fabricante..

• **Tiempo de penetración de material de guantes**

El tiempo exacto de resistencia a la penetración de la sustancia debe ser determinado por el fabricante de los guantes protectores y debe ser observado.

- **Protección ocular:**



Gafas bien selladas. Gafas de seguridad con escudos laterales.

- **Protección corporal:** Ropa protectora para trabajo.

SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

INFORMACION DE PROPIEDADES BASICAS FISICAS Y QUIMICAS

INFORMACION GENERAL

Apariencia:

Forma: Líquido

Color: No determinado

Olor: Característico

Umbral de 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: Ninguno

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable

Temperatura de ignición

Temperatura de descomposición: No determinado

Auto ignición: El producto no produce auto ignición

Peligro de explosión: El producto no presenta un peligro de explosión

Límites Inflamables:

Inferior: No determinado

Superior: No determinado

Presión de vapor a 20C (68F): 0.294 mm Hg

Gravedad Especifica a 20C (68F): 1.0 g/cm³

Densidad relativa: No determinada

Densidad de vapor: No determinada

Tasa de evaporación: No determinada

Solubilidad en / miscibilidad en/con agua: Soluble

Coefficiente de partición (n-octanol/agua): No determinado

Viscosidad:

Dinámica: No determinada

Cinemática: No determinada

SECCIÓN 10 — DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Reactividad**

- **Estabilidad química**

- **Descomposición termal /condiciones a evitar:** No hay descomposición si usado según especificaciones.

- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ninguna reacción peligrosa conocida.

- **Materiales incompatibles:**

Reacciona con agentes oxidantes.

Materiales que reaccionan con agua, tales como sodio metálico y potasio.

- **Productos peligrosos de descomposición:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Hidrocarburos

SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Información de efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto de irritante primario:**
- **En la piel:** Puede irritar la piel.
- **En el ojo:** Puede irritar el ojo.
- **Información toxicológica adicional:**
El producto no está sujeto a clasificación según los métodos aprobados de cálculos para preparaciones. Cuando usado y manipulado según especificaciones, el producto no tiene ningún efecto dañino, según nuestra experiencia y la información provista a nosotros.
- **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 más relevante disponible.
- **Persistencia y degradabilidad:** No hay información más relevante disponible.
- **Potencial bio-acumulativo:** No hay información más relevante disponible.
- **Movilidad en suelo:** No hay información más relevante disponible.
- **Información ecológica adicional:**
- **Notas generales:** Generalmente no peligroso para agua
- **Resultados de evaluación PBT y vPvB**
- **PBT:** No aplicable
- **vPvB:** No aplicable
- **Otros efectos adversos:** No hay información más relevante disponible.

SECCIÓN 13 — ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

- **Métodos de tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** Debe tratarse especialmente, adhiriendo a normas oficiales.
- **Envases no limpiadas:**
- **Recomendación:** La eliminación debe hacerse según normas oficiales.

SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- **Número UN**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA** no regulado
- **Nombre de envío adecuado UN**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA** no regulado
- **Clase(s) de peligros en transporte**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA**

• Clase	no regulado
• Grupo embalaje	
• DOT, ADR, IMDG, IATA	no regulado
• Peligros ambientales:	no aplicable
• Precauciones especiales para usuario	no aplicable
• Transporte al granel según o Anexo II de MARPOL 73/78 y el código de IBC	no aplicable
• “Norma Modelo” UN:	

SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN NORMATIVA

- **Normas de seguridad, salud y medioambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla**
- **SARA**
- **Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):**
Ninguno de los ingredientes está listado.
- **Sección 313 (Listados específicos para sustancias químicas específicas):**
Ninguno de los ingredientes está listado.
- **TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas):**
Todos los componentes de este producto se encuentran en el Inventario TSCA o son exentos de los requisitos del Inventario TSCA.
- **Proposición 65**
- **Sustancias químicas conocidos por causar cáncer:**
Ninguno de los ingredientes está listado.
- **Sustancias químicas conocidos por causar toxicidad reproductiva:**
Ninguno de los ingredientes está listado.
- **(DSL) Canada Domestic Substance List (Lista canadiense de sustancias domésticas)**
Todos los componentes de este producto se encuentran en la DSL ((Lista de sustancias domésticas) o son exentos de los requisitos de la DSL.
- **Categorías de cancerogenicidad**
- **EPA (Agencia de Protección Ambiental)**
Ninguno de los ingredientes está listado.
- **TLV (Valores de límite de umbral establecidos por ACGIH)**
Ninguno de los ingredientes está listado
- **MAK (Máxima concentración en el lugar de trabajo - alemana)**
Ninguno de los ingredientes está listado
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health – Instituto nacional para seguridad ocupacional)**
Ninguno de los ingredientes está listado
- **Normas nacionales:**
- **Clase de peligro para el agua:** Generalmente no peligroso para el agua.
- **Evaluación de seguridad química:** Una evaluación de seguridad química no ha sido realizada.

SECCIÓN 16 — OTRA INFORMACIÓN

Aunque la información y recomendaciones que figuran en esta HDSM son presentados de buena fe y se creen correctas a la fecha de esta HDSM, el proveedor/fabricante no hace ninguna representación respecto de su suficiencia o precisión. La información se suministra con la condición que las personas recibiendo y usándola hagan su propia determinación en respecto de si el producto es apto para sus fines particulares antes de usarlo.

En ningún evento será responsable el proveedor/fabricante por daños de ninguna naturaleza resultantes del uso o dependencia de la información que figura en la HDSM.

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Normas respecto del transporte internacional de productos peligrosos por ferrocarril).

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organización internacional de aviación civil)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo de transporte de mercancía peligrosa por ruta)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código internacional marítima para mercancía peligrosa)

DOT: US Department of Transportation (Departamento de transporte de EEUU)

IATA: International Air Transport Association (Asociación internacional de transporte aérea)

ACGIH: American conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Lista europea de sustancias químicas notificadas)

CAS: Chemical Abstracts Service (div. of the American Chemical Society) (Servicio de abstractos químicos – división de la Sociedad Química Americana)

NFPA: National Fire Protection Association (EEUU) (Asociación nacional de protección contra incendios)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (EEUU) (Sistema de identificación de sustancias peligrosas)

Preparado por: Albatross USA Inc.

Fecha de preparación: marzo 8, 2002

Fecha de Revisión: 05/23/2019