



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1 — IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

Identificador del producto: Formula B.R. (Blood Remover) (Removedor de sangre)

Número de producto: 1039, 1040

No. CAS: Mezcla

No. EINECS Mezcla

No. Registro REACH Ninguno asignado

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados:

Uso identificado: Agente para quitar manchas a base de proteína

Uso desaconsejado: Ninguno conocido

Fecha de preparación: junio 2000 **Fecha de revisión:** Diciembre 20, 2022

Nombre y dirección del proveedor de la HDSM:

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 -2151 (Colombia) +506-40003869 (Costa Rica)

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

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

Descripción de peligros: Irritante cutáneo Categoría 2, Irritante ocular Categoría 2A.



GHS07

Palabra de señal

Advertencia

Frases de peligro

Causa irritación cutánea.

Causa irritación ocular seria.

Frases de precaución

Lavar la piel cuidadosamente después de usar. Usar guantes protectores/protección ocular.

SI EN LA PIEL O PERSISTE IRRITACIÓN OCULAR: Obtener consejo/atención médica. Remover ropa contaminada y lavar antes de reusar.

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

SECCIÓN 3 — COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES**No. CAS y Descripción:**

1336-21-6

Agua hidróxido de amonio

1-4 %

Porcentajes exactos retenidos debido a secreto comercial.**SECCIÓN 4 — MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****información general:** Remover ropa contaminada por el producto.**Después de inhalación:** Remover a aire fresco, monitorear respiración.**Después de contacto cutáneo:** Lavar y enjuagar área con agua.**Después de contacto ocular:** Remover lentes de contacto si están y enjuagar ojos con agua o soluciones para lavado de ojos. Buscar ayuda médica.**Después de ingestión:** Dar agua y buscar ayuda médica.**SECCIÓN 5 — MEDIDAS PARA APAGAR INCENDIOS****Medios apropiados de extinción:** El producto no es inflamable; sin embargo, en la presencia de un incendio puede usar CO₂, polvo químico seco o agua (espuma), dependiendo del tipo de fuego.**Peligros especiales causados por la sustancia, sus productos de combustión o gases resultantes:** Ninguno conocido.**Equipo de protección:** Usar protección ocular y respirador de cartuchos químicos.**Información adicional:****SECCIÓN 6 — MEDIDAS ANTE LIBERACIÓN ACCIDENTAL****Precauciones de seguridad relacionados con personas:** Usar protección ocular.**Medidas para protección ambiental:** Para derrames, contener y absorber el producto con materiales absorbentes.**Medidas para limpieza/recolección:** Absorber el producto con arena, aserrín y/o materiales absorbentes para peligros industriales. Eliminar como residuos peligrosos.**Información adicional:****SECCIÓN 7 — MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO****Manejo:****Información para manejo seguro:** Proveer ventilación adecuada y contacto directo.**Información de prevención de incendio y explosión:** Ninguna disponible.**Almacenamiento:****Requerimientos para cuartos de almacenamiento y recipientes:** No hay requerimientos especiales.**Información de almacenamientos en una instalación de almacenamiento conjunto:** No hay información.**Información adicional de condiciones de almacenamiento:****SECCIÓN 8 — CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****Información adicional de diseño de sistemas técnicos:****Ingredientes con valores límites que requieren monitoreo en el lugar de labores:** Ninguno.**Información adicional:****Equipo de protección personal:** Usar protección ocular y de manos.**Medidas generales de protección e higiene:** Evitar contacto cutáneo y lavar las manos antes de comer o beber.**Protección respiratoria:** Usar aparato respiratorio en caso de ventilación inadecuada.**Protección de manos:** Guantes-barrera protectores**Protección ocular:** Usar gafas de seguridad o antiparras.**SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Información general:****Forma:** Líquido**Color:** Tinte azul

Olor: amoníaco suave

Cambio de condición:

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

Punto de inflamación: Ninguno

Temperatura de auto-ignición: No aplicable.

Temperatura de descomposición: No determinada.

Peligro de explosión: No aplicable.

Densidad a 20° C (68°F): 1.0

Solubilidad en/miscibilidad con agua: completa.

Valor pH a 20°C (68°F): 10.0

Viscosidad: No determinada.

Contenido de disolvente: Ninguno

SECCIÓN 10 — DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica/Condiciones a evitar: Estable bajo condiciones normales.

La descomposición comienza a: No hay datos.

Reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

Productos peligrosos de descomposición: No determinado.

SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Valores LD/LC50 que son relevantes para clasificación:

Efecto irritante primario: No determinado.

En la piel: Se espera que sea un irritante leve.

En el ojo: Corrosivo a los ojos de conejos basado en coco dietanol amida.

Sensibilización: No determinada.

Información toxicológica adicional:

SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información de eliminación (persistencia y degradabilidad):

Otra información: Se espera que este producto sea biodegradable.

Comportamiento en sistemas ambientales: No hay datos.

Movilidad y potencial bioacumulativo: No determinado.

Efectos eco toxicológicos: No determinado.

Toxicidad acuática: No determinado.

Notas generales:

SECCIÓN 13 — ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Producto:

Recomendación: Eliminar de acuerdo a toda norma aplicable.

Envases sin limpiar: Eliminar de acuerdo a toda norma aplicable.

Recomendación:

SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Normas DOT: Ninguna.

Clasificación de peligro: Ninguna

Transporte terrestre ADR/RID (transfronterizo):

Clase ADR-RID:

Transporte Marítimo IMDG:

Clase IMDG:

Contaminante marino: Ninguno.

Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:

SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN NORMATIVA

Rótulos:

Letra de código y denominación de peligro del producto: Xi Irritante.

Frases de riesgo: R36/38, R37

Frases de seguridad: S25, S26, S60

Normas nacionales:

Instrucciones técnicas (aire):

Clase de riesgo acuático:

SECCIÓN 16 — OTRA INFORMACIÓN

La información proporcionada en este documento se basa en nuestro estado actual de conocimiento del producto y se entrega de buena fe y con lo mejor de nuestra experiencia. Sin embargo, no se debe interpretar como especificaciones técnicas o como garantía de propiedades específicas. En ningún caso aceptaremos responsabilidad para daños de efectos o de cualquier naturaleza de ningún modo, o expresa o implícita, resultando del uso de esta información. Es responsabilidad del consignatario y el usuario del producto cumplir con todas las leyes, normas y directivas vigentes y aplicables. Deben hacer su propia determinación respecto de la aptitud del producto para un uso o aplicación particular.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo respecto a la carga internacional de productos peligrosos por carretera)

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations por la "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Instrucciones técnicas por la "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

P: Marine Pollutant (Contaminante Marino)

GHS: Globally Harmonized System de Clasificación y Etiquetado de Químicos

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

LC50: Concentración letal, 50 por ciento

LD50: Dosis letal, 50 por ciento