



# 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:** Julio 28, 2022

**Nombre y dirección del proveedor de la HDSM:**

***ALBATROSS USA INC./EXPERT WORLDWIDE***

36-41 36<sup>th</sup> 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 ) +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

**Frasas de peligro**

Causa irritación cutánea.

Causa irritación ocular seria.

**Frasas 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 CO<sub>2</sub>, 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**