HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

Nombre del producto: **AlbaChem® ALBA-PRO Protein Stain Remover**

Número del producto: **1501, 1502** **Revisado 08/06/2023**

Aplicación de la sustancia: Agente quitamanchas para manchas a base de proteína

Fabricante/Proveedor:

ALBATROSS USA INC./EXPERT WORLDWIDE

36-41 36th Street	5439 San Fernando Road West
Long Island City, New York	Los Angeles, California
EEUU	EEUU
11106	90039
718-392-6272	818-543-5850

Información adicional:

Asistencia Chemtrec (800) 424-9300 EEUU

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Descripción de peligro: 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 uso.
Usar guantes protectoras, protección de ojos
SI PERSISTE IRRITACIÓN CUTÁNEA U OCULAR: Obtener consejo/atención médica.
Quitar ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.
SI EN LOS OJOS: Enjuagar cautelosamente con agua por varios minutos. Remover lentes de contacto si presentes y es fácil hacerlo. Seguir enuagando.

3. COMPOSICIÓN QUIMICA/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Caracterización química: Mezcla de sustancias con aditivos no peligrosos.
No. CAS y Descripción:

1336-21-6	Hidróxido de amonio, solución acuosa	1-4 %

Porcentajes precisos retenidos como secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

información General: Remover ropa que ha estado en contacto con el producto.
Después de inhalación: remover a aire fresco, monitorear respiración.
Después de contacto con la piel: Lavar y enjuagar área con agua.
Después de contacto con los ojos: Remover lentes de contacto si presentes y enjuagar con abundantes cantidades de agua o soluciones preparadas para lavado ocular.
Después de ingerir: Dar agua y buscar asistencia médica.

5. MEDIDAS PARA APAGAR INCENDIOS

Medios apropiados para extinción: El producto no es inflamable; sin embargo, en la presencia de fuego usar CO_2, polvo químico seco o agua (espuma), depende de la clase de incendio.

Peligros especiales causados por la sustancia, sus productos de combustión o gases resultantes: Ninguno conocido
Equipo de protección: Usar protección de ojos y respirador de cartucho químico.
Información adicional:

6. MEDIDAS ANTE LIBERACION ACCIDENTAL

Precauciones de seguridad relacionados con personas: Usar protección de ojos.
Medidas de protección ambiental: Para derrames, contener y absorber el producto con materiales absorbentes.
Medidas para limpieza/recolección: Absorber producto con arena, aserrín y/o materiales industriales para absorpción de sustancias peligrosas Eliminar como residuos peligrosos.
I***nformación adicional:***

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Información para manejo seguro: Proveer ventilación adecuada y contacto directo.
Información de prevención de incendio y explosión: No disponible.
Almacenamiento:
Requisitos a cumplir por almacenaje y receptáculos: Ningún requisito especial.
Información de almacenamiento en una instalación de almacenamiento común: No hay información.
Información adicional de condiciones de almacenamiento

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN

información adicional de diseño de sistemas técnicas:
Ingredientes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo: Ninguno.
Información adicional:
Equipo de protección personal: usar protección de ojos y manos.
Medidas generales de protección e higiene: Evitar contacto con la piel y lavar manos antes de comer o beber.
Protección Respiratoria: Usar aparato respiratorio en caso de ventilación insuficienfte.
Protección de manos: Guantes-barrera protectores.
Protección ocular: Usar gafas de seguridad o antiparras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

información general:

Forma: líquido

Color: tinte azul

Olor: olor suave a amoníaco

Cambio de condición:

Punto de ebullición/Rango de ebullición: 100º C.

Flash point: Ninguno

Temperatura de auto-ignición: No aplicable

Temperatura de descomposición: No determinado

Peligro de explosión: No aplicable

Densidad @ 20° C (68°F): 1.0

Solubilidad en/ Miscibilidad con agua: completamente.

Valor pH @ 20°C (68°F): 10.0

Viscosidad: No determinado

Contenido de disolvente: Ninguno

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Descomposición inicia en: No hay datos.

Reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

Productos peligrosos de descomposición: No determinado.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Valores LD/LC50 relevantes para clasificación:

Efecto irritante primario: No determinado.

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

En el ojo: Corrosivo en ojos de conejos basado en dietanolamida de coco

Sensibilización: No determinado.

Información toxicológica adicional:

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información de eliminación (persistencia y degradabilidad): Se espera que este producto sea biodegradable.

Otra información:

Comportamiento en sistemas ambientales: No hay datos.

Movilidad y potencial bioacumulativo: No determinado.

Efectos ecotóxicos: No determinado.

Toxicidad acuática: No determinada.

Notas generales:

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Producto:

Recomendación: Eliminar según toda norma aplicable.

Envases sin limpiar: Eliminar según toda norma aplicable.

Recomendación:

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Normas DOT: Ninguna.
Clase de peligro: Ninguna

Transporte Terrestre ADR/RID (transfronterizo):
Clase ADR-RID:

Transporte marítimo IMDG:
Clase IMDG:
Contaminante Marino: Ninguno.

Transporte aéro ICAO-TI e IATA-DGR:
Clase ICAO/IATA: No regulado

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

Etiquetas:
Letra código y designación de peligro del producto: Irritante Xi.
Frases de riesgo: R36/38, R37
Frases de seguridad: S25, S26, S60
Normas nacionales:
Instrucciones técnicas (aire):
Clase de peligro acuático:

16. OTRA INFORMACIÓN

La información provista en estos documentos se basa en nuestro conocimiento actual del producto y se da de buena fe y con lo mejor de nuestra experiencia. Sin embargo, no se debe interpretar como especificación técnica o garantía de propiedades específicas. En ningún evento seremos responsables de daños por efectos de cualquier naturaleza, sean expresas o implícitas, resultando del uso de esta información. Es responsabilidad del consignatario y del usuario del producto cumplir con todas las leyes, normas y directivas vigentes y aplicables. También deben hacer su propia determinación respecto a la idoneidad del producto para un uso o aplicación particular.

Abreviaturas y acrónimos
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Reglement internationale concernent le transport des merchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
P: Marine Pollutant
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent