



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1 — IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

Identificador del producto: **AlbaChem Big Shot**

Número de producto: **1340**

Nombre y dirección del fabricante: **Consultar con el proveedor**

Nombre y dirección del proveedor:

### ***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

**No. de teléfono para emergencias:** Derrame, filtración, incendio, exposición o accidente – **Llamar a CHEMTREC – Día o noche 1-800-424-9300 o 1-703-527-3887 (EEUU y Canadá)**

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

**01-800-710-2151 (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

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

**Clasificación de la sustancia química de acuerdo a párrafo (d) de §1910.1200:**

Símbolos GHS de peligro



**Clasificación GHS** Gas Inflamable Categoría 1  
Gases bajo presión - Gas licuado

**Palabra de señal** Peligro

**Frases de peligro** Gas extremadamente inflamable  
Contiene gas bajo presión; puede explotar si calentado.

**Frases de precaución**

**Prevención** Mantener lejos de calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. No fumar.

**Respuesta** Incendio por fuga de gas: No extinguir a menos que se puede detener la fuga con seguridad. Eliminar toda Fuente de ignición si es seguro hacerlo.

**Almacenamiento** Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger de luz solar.

## SECCIÓN 3 — COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

COMPONENTE # CAS Porcentaje

Hidrocarburos halogenados 75-37-6 80 - 100

HMIS® III\* ADVERTENCIAS DE PELIGRO:

Salud: 1 Inflamabilidad: 4 Física: 2 Equipo de protección personal: Ver Sección 8

\* Ver [www.paint.org/hmis](http://www.paint.org/hmis) o llamar a ACA @ 1 (202) 462-6272 para mayor información sobre este sistema actual de clasificación.

## SECCIÓN 4 — MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Ojos:** Inmediatamente enjuagar ojos suavemente con abundante agua por lo menos por 15 minutos mientras se sostienen abiertos los párpados. Si los síntomas persisten o hay dificultad visual, buscar atención médica.

**Contacto cutáneo:** En caso de contacto, lavar área contaminada inmediatamente con abundante agua por lo menos por 15 minutos.

**Ingestión:** La ingestión es una ruta improbable para exposición.

**Inhalación:** Remover a aire fresco. Si no está respirando, administrar respiración artificial. Si se dificulta la respiración, administrar oxígeno. Buscar atención médica inmediata.

### NOTAS PARA EL MÉDICO:

Debido a la posibilidad de disturbios en el ritmo cardíaco, las drogas catecolaminas, como epinefrina, deben usarse sólo en situaciones de emergencia de apoyo vital.

## SECCIÓN 5 — MEDIDAS PARA APAGAR INCENDIOS

**Peligros de incendio y/o explosión:** Este producto contiene un componente que se considera un gas extremadamente inflamable que tiene vapores que son más pesados que el aire y pueden desplazarse a lo largo del suelo o ser movidos por ventilación y encendidos por calor, llamas de piloto u otras llamas y fuentes de ignición en ubicaciones distantes del punto de manipulación del material. Los contenedores pueden romperse o explotar bajo condiciones de incendio.

**Instrucciones para apagar incendios:** Usar CO<sub>2</sub>, espuma o polvo químico seco. El agua en general no es efectivo y podría esparcir el fuego; sin embargo, se puede usar un rociado de agua de una distancia segura para enfriar contenedores cerrados y proteger el área alrededor.

## SECCIÓN 6 — MEDIDAS ANTE LIBERACION ACCIDENTAL

### PASOS A TOMAR SI EL MATERIAL SE LIBERA O SE DERRAMA:

Ventilar área contaminada. Remover toda fuente de ignición. Usar equipo de protección personal apropiada (EPP). Detener o reducir la descarga si se puede hacer con seguridad.

## SECCIÓN 7 — MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Usar con ventilación adecuada. No usar cerca de fuentes de ignición. Evitar contacto prolongado o repetido con la piel. Evitar respiración prolongada o repetida del vapor. Puede causar congelación.

**Almacenamiento:** Almacenar en un área fresco, seco y bien ventilado lejos de toda fuente de ignición. No almacenar a temperaturas por encima de 50 grados C. Los contenedores vacíos pueden contener residuos que son peligrosos. Almacenar lejos de materiales incompatibles como materiales que apoyan la combustión (materiales oxidantes) y materiales corrosivos (ácidos o bases fuertes).

## SECCIÓN 8 — CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Controles de ingeniería:** La ventilación debe ser adecuada para impedir exposición por encima de los límites indicados abajo en esta sección de la HDSM (de efectos adversos conocidos, sospechados o aparentes)

**Protección ocular:** Usar gafas de seguridad químicamente resistentes con protectores laterales al manipular este producto. Usar protección ocular adicional como antiparras químicas a prueba de salpicaduras y/o protector facial cuando la posibilidad existe para contacto ocular con material líquido o aéreo que salpica o se rocía. Debe haber una estación para lavado de ojos disponible.

**Protección cutánea:** Se recomiendan guantes químicamente resistentes si existe la posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido.

**Protección respiratoria:** No se requiere ninguna para situaciones con buena ventilación. Un respirador con suministro de aire se debe usar si la ventilación no es suficiente para mantener límites de exposición. Usar un respirador aprobado por NIOSH donde hay probabilidad de inhalación de la niebla, rocío o aerosol del producto.

COMPONENTE	# CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTRO
Hydrocarburo halogenado	75-37-6	No establecido	No establecido	1000ppm TWA (Fabricante)

## SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Lata aerosol

**Apariencia:** Claro, incoloro

**Olor:** Ligeramente etéreo

**Umbral del olor:** Suave

**pH:** No aplicable

**Pto. fusión/congelación (°F):** No hay datos disponibles

**Pto. de ebullición (°F):** No hay datos disponibles

**Pto. de inflamación (°F PMCC):** No aplicable

**Tasa de evaporación:** <0.020 (acetato de n-butilo = 1)

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No hay datos disponibles

**Porcentaje COVs (%):** < 0.0001

**Límite inferior de inflamabilidad (%):** 3.9

**Límite superior de inflamabilidad (%):** 16.9

**Presión de vapor (PSIG @70°F):** 63.00

**Densidad de vapor [aire = 1]:** >1

**Densidad relativa (H<sub>2</sub>O=1):** 0.9

**Solubilidad en agua: Insignificante:** 0-1%

**Coefficiente parcial:** No hay datos disponibles  
noctanol/agua:

**Temperatura de auto-ignición (°F):** No aplicable

**Temp. de descomposición (°F):** No hay datos  
disponibles

**Viscosidad, dinámica (cSt):** No hay datos  
disponibles

## SECCIÓN 10 — DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** Estable.

**Condiciones a evitar:** Evitar contacto con: álcali. Metales o alcalinotérreos. Superficies de aluminio recién escoriadas. Metales en polvo. Fuentes de ignición tal como llamas abiertas, chispas, descargas estáticas o superficies metálicas incandescentes

**Productos de descomposición:** Este material puede descomponerse por temperaturas extremadamente altas (llamas abiertas, superficies metálicas incandescentes, etc.), formando ácido fluorhídrico y fluoruro de carbonilo

## SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad por inhalación:** 4HR ALC Rata 383000 ppm

**Toxicidad oral:** ORAL ALD Rata > 1500 mg/kg

**Toxicidad reproductiva y del desarrollo:** No hay datos disponibles.

**Denominación carcinogénica IARC:** No hay datos disponibles.

**Ingrediente # CAS Datos toxicológicos**

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Toxicidad ecológica:** No hay datos disponibles.

**Movilidad:** No hay datos disponibles.

**Ingrediente # CAS Datos toxicológicos**

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 13 — ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

**Eliminación:** Eliminar según normas federales, estatales y locales.

## SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Agencia	Número ONU	Nombre apropiado de envío	Clase de peligro	Grupo de embalaje
DOT	ONU1030	Gas refrigerante R 152a†	2.1	No aplicable
IATA	ONU1030	Gas refrigerante R 152a†	2.1	No aplicable
IMDG	ONU1030	Gas refrigerante R 152a†	2.1	No aplicable

† "Cantidades limitadas" puede ser aplicable para este modo de transporte.

## SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN NORMATIVA

**Advertencia:** Este producto contiene las siguientes sustancias químicas que están sujetas a los requerimientos de reportaje de los siguientes cuerpos normativos listados abajo:

COMPONENTE	# CAS	% POR PESO	Cuerpo normativo
------------	-------	------------	------------------

No hay componentes listados en esta sección. S

ARA Sección 313

**Acta de Control de Sustancias Tóxicas** Todos los componentes de este producto están listados en el inventario TSCA.

**California Prop 65** Este producto no contiene ingredientes de California Proposition 65 que causan cáncer, defectos congénitos u otro daño reproductivo.

## SECCIÓN 16 — OTRA INFORMACIÓN

**Otra información:** HDSM Preparado por L. Dean Swartz, Coordinador de HDSM

**Fecha de versión:** 06/18/2019

**Fecha de Reversión:** 12/20/2022

La información contenida en esta HDSM se cree precisa a partir de la fecha de la versión, pero se da sin garantía de ninguna clase. Puesto que el uso de esta información y las condiciones de uso de este producto no están dentro del control de Albatross USA Inc, es la obligación del usuario determinar las condiciones de uso seguro.