HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALBACHEM PSR

Sección 1. Identificación

Identificador del producto	**PSR**
Otros medios de identificación	**1062**
Uso recomendado de la mezcla	Consulte la etiqueta para obtener instrucciones de uso.
Usos pertinentes	Consulte la etiqueta para conocer los usos.
Datos del proveedor	Albatross USA, Inc. 36-41 36th Street Long Island City, New York 11106, USA 5447 San Fernando Road West Los Angeles, California 90039, USA
Número de teléfono	718-392-6272
Número de teléfono en caso de emergencia	Derrame, fuga, incendio, exposición o accidente – Llame a CHEMTREC – Día o Noche 1-800-424-9300 o 1-703-527-3887 (EE.UU. y Canadá) 01-800-681-9531 (México)

Restricciones de uso

Ninguno conocido.

Sección 2. Identificación de los Peligros

Pictogramas de precaución



Clasificación de la mezcla

Aerosol inflamable, categoría 1
Peligro por aspiración, categoría 1
Irritación cutánea, categoría 2
STOT–Exposición única, categoría 3

Palabra de advertencia

PELIGRO

Indicaciones de peligro

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: puede reventar si se calienta. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Ninguno conocido.

0% del químico consiste en ingrediente(s) de toxicidad aguda desconocida.

Consejos de prudencia

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, chispas, llamas abiertas y cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C (122 °F). Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. Usar guantes de protección. Tratamiento específico (véase la Sección de PRIMEROS AUXILIOS en esta etiqueta). Evitar respirar el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un área bien ventilada. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Eliminar el envase en reciclaje cuando esté completamente vacío. Mantener fuera del alcance de los niños.

EN CASO DE INGESTIÓN:

Llamar inmediatamente a un centro de toxicología. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar con abundante agua. Si persiste la irritación cutánea: consultar a un médico. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

EN CASO DE INHALACIÓN:

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición cómoda para respirar. Llamar a un médico si se sienite mal

Nota

Los elementos de la etiqueta incluidos en esta FDS pueden ser diferentes de los elementos de la etiqueta del envase. Las etiquetas pueden estar reguladas por otra agencia gubernamental. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con la parte responsable indicada en la Sección 1.

Sección 3. Composición los Componentes

Ingredientes peligrosos

Nombre	CAS / EC	wt%	Peligros	M-Factor
Heptano	142-82-5 205-563-8	15-30	Flam Liq 2; Asp Tox 1; Skin Irrit 2; STOT-SE 3	-
Pentano	109-66-0 203-692-4	15-30	Flam Liq 2; Asp Tox 1; STOT-SE 3	-
Dióxido de silicio	7631-86-9 643-045-7	1-5	Not hazardous	-
Dimetoximetano	109-87-5 203-714-2	1-5	Flam Liq 2	-
Gases licuados de petróleo	68476-85-7 270-704-2	25-50	Flam Gas 1	-

Reclamación de secreto comercial

Cuando corresponda, la concentración específica de cada ingrediente peligroso se considera un SECRETO COMERCIAL. Los nombres químicos e identificadores se indicarán con su composición exacta en peso y nombre cuando no estén sujetos a exenciones de secreto comercial.

Nota

Este producto puede contener otros ingredientes que no se requieren divulgar en esta hoja de datos de seguridad o enc la etiqueta del producto de acuerdo con las normas de comunicación de peligros. Cualquier ingrediente no listado en la FDS o en la etiqueta no se considera peligroso para la salud y no debería representar un riesgo para el usuario

Sección 4. Primeros Auxilios

Medidas generales de primeros auxilios

Llevar la etiqueta del producto o esta hoja de datos de seguridad al buscar atención médica.

En caso de inhalación

Traslade a la persona al aire fresco y manténgalo en una posición cómoda para respirar. Administrar respiración artificial si la persona no está respirando.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata

No se requiere atención médica inmediata.

En caso de contacto con los ojos

Enjuague con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si están presentes y son fáciles de quitar. Continúe enjuagando.

En caso de ingestión

NO induzca el vómito a menos que se lo indique un profesional médico. Enjuague la boca con agua.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos,

Los síntomas más importantes se describen en la Sección 2.

Sección 5. Medidas Contra Incendios

Medios de extinción apropiados

Agua en pulverización, dióxido de carbono, arena, extintor en polvo y químico seco.

Medios de extinción no adecuados

Ninguno conocido

Peligros específicos

Ninguno conocido.

Productos peligrosos de combustión

Ninguno conocido.

Equipo de protección especial

No determinado.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Ninguno conocido

Sección 6. Medidas que Deben Tomarse en Caso de Derrame Accidental

Precauciones personales

Evacúe toda persona no de emergencia de la zona de manera ordenada.

Equipos de protección

Use guantes resistentes a los productos químicos y protección ocular adecuados.

Precauciones relativas al medio ambiente

No determinado.

Procedimientos de emergencia

Cubrir los desagües para evitar que el derrame ingrese a cuerpos de agua. Evacuar al personal no esencial del área. Apagar todas las fuentes de ignición.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Cubrir los desagües y ventilar el área para evitar la acumulación de vapores. Para derrames pequeños, limpiar con un material absorbente. Para derrames grandes, recoger con aserrín, arena o aglutinante antes de la limpieza. Colocar en un área adecuada para su eliminación.

Referencias

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura. Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

Sección 7. Manejo y Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro

Almacene en un lugar fresco y bien ventilado lejos de la luz solar. Asegurar una ventilación local y adecuada. Mantenga el recipiente herméticamente sellado en su recipiente original.

Usos finales específicos

No determinado.

Condiciones de almacenamiento seguro

Manténgase alejado de todas las fuentes de ignición. No fume mientras manipula este material.

Incompatibilidades de almacenamiento

Ninguno conocido

Sección 8. Controles de exposición y Protección Personal

Límites de exposición ocupacional y Parámetros de control

Nombre	CAS / EC	TWA	STEL	NATION
Heptano	142-82-5 205-563-8	500 ppm (OSHA) 400 ppm (ACGIH)	500 ppm (ACGIH)	EE.UU.
Pentano	109-66-0 203-692-4	1000 ppm (OSHA) 1000 ppm (ACGIH)	n/a	EE.UU.
Dióxido de silicio	7631-86-9 643-045-7	n/a	n/a	EE.UU.
Dimetoximetano	109-87-5 203-714-2	1000 ppm (OSHA) 1000 ppm (ACGIH)	n/a	EE.UU.
Gases licuados de petróleo	68476-85-7 270-704-2	1000 ppm (OSHA) 1000 ppm (ACGIH)	n/a	EE.UU.

Nota general

Practique una buena higiene industrial. Lávese las manos después de manipular y usar.

Protección ocular y facial

Usar gafas, goggles u otra forma de protección ocular resistente a productos químicos.

Protección de la piel

Usar guantes adecuados para resistencia química.

Riesgos térmicos

Ninguno conocido.

Controles técnicos apropiados

Asegurar ventilación mecánica. Utilizar extracción localizada. Las estaciones para lavado de ojos y duchas deben estar accesibles.

Protección ambiental

No determinado.

Protección respiratoria

No determinado.

Valores biológicos límite y normas de exposición

No determinado

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado	Aerosol, líquido	**pH**	No determinado.
Color	Blanco	**Viscosidad**	No determinado
Olor	Similar a hidrocarburo	**Velocidad de evaporación**	No determinado
Umbral del olor	No determinado	**Presión de vapor**	No determinado
Punto de fusión	No determinado.	**Densidad de vapor**	No determinado
Punto de ebullición	No determinado.	**Densidad relativa**	No determinado
Inflamabilidad	No determinado	**Temperatura de ignición espontánea**	No determinado.
Límite de Explosividad		**Temperatura de Descomposición**	No determinado.
Superior	No determinado.	**Coeficiente de partición**	No determinado.
Inferior	No determinado	**Particle Characteristics**	No determinado
Punto de Inflamación	No aplicable	**Peso molecular**	No determinado
Solubilidad	No determinado	**Contenido de COV**	No determinado
Otros datos Relevantes	No determinado		

Información específica sobre peligros físicos

Porcentaje en masa de material inflamable: >85%. Calor de combustión: No determinado.

Sección 10. Estabilidad y Reactividad:

Reactividad-	No se considera reactivo.
Estabilidad química-	El material es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Productos de descomposición peligrosos-	Ninguno conocido.
Posibilidad de reacciones peligrosas-	Ninguno conocido.
Materiales incompatibles-	No determinado.
Condiciones que deberán evitarse-	Calor, fuentes de ignición, luz solar directa, descarga estática, choque, vibración

Sección 11. Información Toxicológica

Estimaciones de toxicidad aguda

Oral – No hay ingredientes aplicables.
Dermal – No hay ingredientes aplicables.
Inhalación – No hay ingredientes aplicables.

Listados de carcinógenos

Programa Nacional de Toxicología: No se listan ingredientes.
Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer: No se listan ingredientes.

Efectos interactivos y Otra toxicidad

Ninguno conocido. No se conocen propiedades disruptoras endocrinas.

Rutas de exposición probables

Consultar la Sección 4 para información sobre rutas de exposición específicas

Características toxicológicas

Peligro por aspiración:	>10 % de ingredientes con peligro conocido por aspiración
Corrosión/Irritación cutánea:	Ingredientes conocidos como irritantes cutáneos
Daño/Irritación ocular:	No clasificable
Irritación respiratoria:	No clasificable
Carcinogenicidad:	No clasificable
Mutagenicidad en células germinales	No clasificable
Toxicidad reproductiva:	No clasificable
Sensibilización cutánea:	No clasificable
Sensibilización respiratoria:	No clasificable
Efectos narcóticos:	Puede causar somnolencia o mareos.
Toxicidad específica para órganos diana:	No classifiable

Otra información

La información toxicológica de cada químico se utiliza cuando hay datos disponibles. Los químicos sin datos de pruebas que no se conocen como tóxicos no se incluyen en los cálculos

Sección 12. Información Eco toxicológica

Estimaciones de eco-toxicidad

Algas – No hay ingredientes aplicables.
Peces – No hay ingredientes aplicables.
Crustáceos – <1 mg/L (categoría 1).

Potencial de bioacumulación

No determinado.

Propiedades de alteración endocrina

Ninguno conocido.

Persistencia y degradabilidad

No determinado.

Movilidad en el suelo

No determinado.

Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No se realizó ninguna evaluación PBT o vPvB.

Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

Sección 13. Información Relativa a la Eliminación de los Productos

Eliminación de envases vacíos

Por favor, recicle el contenedor con una empresa de reciclaje con licencia

Métodos de tratamiento de residuos

Ninguno conocido.

Eliminación de envases llenos o parcialmente llenos

Deseche de acuerdo con todas las regulaciones locales. Póngase en contacto con una empresa de gestión de residuos con licencia si tiene preguntas sobre los procedimientos de eliminación

Sección 14. Información Relativa al Transporte

Cartel de peligro	
Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles inflamables (cada uno no excediendo 1 L)
Nombre técnico	-
Clase de peligros	2.1 Gas inflamable
Grupo de embalaje	-
Cantidad limitada	Aerosol, Cantidad limitada <1 (aplicable)
Riesgos ambientales	Sí (categoría 1, peligro a largo plazo)
Transporte a granel	No determinado.
Código de acción de emergencia	No determinado
Precauciones especiales	No enviar con exceso de peso encima. Mantener en los envases originales.
Apto para transporte	**TIERRA:** SÍ; **AIRE:** NO; **MAR:** SÍ

Sección 15. Información Reglamentaria

Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente	COV (CARB/OTC/CEPA/ETC) Categoría del producto: Quitamanchas
EC 1005/2009 – No contiene ingredientes que agoten la capa de ozono	Límite de COV: 15%.
EC 850-2004 – No contiene contaminante orgánicos persistente	Advertencias de California (Prop 65): No se listan ingredientes
EC 1107/2009 – No es un pesticida	
Protocolo de Montreal – No contiene ingredientes que agoten la capa de ozono.	Lista de inventario TSCA Cada ingrediente está en la lista de inventario de
Convención de Estocolmo – No contiene contaminantes orgánicos persistentes	TSCA como ACTIVO
Convención de Rotterdam – No determinado	Registro REACH
Convención de Basilea – No determinado.	Contactar a la parte responsable indicada en la

MARPOL – No determinado	Sección 1.
HMIS® III (Los números más altos indican mayor riesgo)	AICIS Informe de Evaluación
Salud, 0; Fire, 0; Peligro físico, 0	No incluido
NFPA (Los números más altos indican mayor riesgo)	**Evaluación de seguridad químicac**
Salud, 0; Inflamabilidad, 0; Inestabilidad, 0	No se realizó evaluación de seguridad química.

Sección 16. Otra Información

Revisión	**Fecha**	**Finalidad**
1	12-05-25	Creación de la SDS

Método de evaluación de la información

No se han realizado pruebas específicas de características químicas sobre esta fórmula. Se han aplicado principios de puenteo (*bridging principles*) para determinar la clasificación de peligros de la fórmula, estimaciones de toxicidad aguda, etc

Referencias bibliográficas clave

Los datos químicos se obtuvieron de las siguientes fuentes: Occupational Safety and Health Administration; PubChem; ECHA CHEM; CAMEO Chemicals; Hazardous Substances Data Bank; Emergency Response Guidebook; DailyMed; EPA Pesticide Ecotoxicity Database; Wikipedia; etc

Declaración sobre el uso de IA

No se utilizó Inteligencia Artificial (IA) ni Modelo de Lenguaje Grande (LLM) para elaborar esta Hoja de Datos de Seguridad.

FDS escrito por

Cogwork Consulting Group, LLC. www.cogworkconsulting.com

Descargo de responsabilidad general

La hoja de datos de seguridad deberá tener la leyenda siguiente: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Toda la información aquí contenida se basa en datos obtenidos de fabricantes y/o fuentes técnicas reconocidas. Si bien se cree que la información es precisa, no se hacen representaciones sobre su exactitud o suficiencia. Las condiciones de uso están fuera de nuestro control; por lo tanto, los usuarios son responsables de verificar los datos bajo sus propias condiciones de operación para determinar si el producto es adecuado para sus fines particulares, y asumen todos los riesgos relacionados con su uso, manejo y eliminación. Los usuarios también asumen todos los riesgos respecto a la publicación, uso o confianza en la información aquí contenida. Esta información se refiere únicamente al producto designado, y no a su uso en combinación con ningún otro material o proceso.

Leyenda de Referencias

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; AICIS: Esquema de Introducción de Productos Químicos Industriales de Australia; ATE: Estimación de Toxicidad Aguda; CARB: Junta de Recursos del Aire de California; CAS: Servicio de Resúmenes Químicos; CEPA: Ley Canadiense de Protección Ambiental; EC: Comunidad Europea; ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas; EPA: Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.; ERG: Guía de Respuesta a Emergencias; Eye Dam.: Daño Ocular Grave; Eye Irrit.: Irritación Ocular; GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas; HMIS®: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IDLH: Inmediatamente Peligroso para la Vida o la Salud; IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; LC_{50}: Concentración Letal (50%); LD_{50}: Dosis Letal (50%); NFPA: Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NTP: Programa Nacional de Toxicología; OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PEL: Límite Permisible de Exposición; PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico; Prop 65: Proposición 65 de California; Repro. Tox.: Toxicidad Reproductiva; REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas; SDS: Hoja de Datos de Seguridad; Skin Corr.: Corrosión Cutánea; Skin Irrit.: Irritación Cutánea; Skin Sens.: Sensibilización Cutánea; STEL: Límite de Exposición a Corto Plazo; STOT-RE: Toxicidad Específica para Órganos Diana – Exposición Repetida; STOT-SE: Toxicidad Específica para Órganos Diana – Exposición Única; TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas; TWA: Promedio Ponderado en el Tiempo; UN No.: Número de las Naciones Unidas; VOC: Compuestos Orgánicos Volátiles; vPvB: Muy Persistente y Muy Bioacumulativo; wt%: Porcentaje en Peso; n/a o ND: No aplicable o No determinado.