ANTIEMPANANTE MAGIC WASH

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 1 de 8

#### Sección 1. Identificación del producto

## Datos sobre el producto

Nombre del producto: Antiempañante Magic Wash

*Número CAS:* No determinado.

Uso recomendado del producto: Lavado de coches concentrado, limpiador de vehículos.

Sinónimos: Magic Wash

## Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Auto Klene Solutions

Dirección: 1/83 Merrindale Drive Croydon VIC 3136 Australia

Teléfono en caso de emergencias: +61 3 8761 1900

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

PRODUCTO QUÍMICO NO PELIGROSO. MERCANCÍAS NO PELIGROSAS. Según el Reglamento WHS y el Código ADG.

#### Elementos de etiquetado SGA

*Pictogramas de peligro:* No se requiere ningún símbolo de peligro.

Palabra de advertencia: Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro

Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema

Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud: No se espera que cause una irritación prolongada o significativa en los ojos.

No se espera que el contacto con la piel cause una irritación significativa o prolongada. No se espera que el contacto con la piel cause una respuesta alérgica

en la piel.

No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la

piel.

No se espera que sea dañino si se ingiere. No se espera que sea dañino si se inhala.

Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema

Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia

**Prevención:** Sin frases de prudencia.

*Intervención:* Sin frases de prudencia.

Almacenamiento: Sin frases de prudencia.

ANTIEMPANANTE MAGIC WASH

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 2 de 8

Eliminación: Sin frases de prudencia.

### Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Methoxymethylbutanol	56539-66-3	10% - 30%
Agua	7732-18-5	70% - 90%

### Sección 4. Medidas de primeros auxilios

## Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Si este producto entra en contacto con los ojos. Lavar inmediatamente con agua. Si la

irritación continúa, busque atención médica. La retirada de las lentes de contacto después

de una lesión ocular sólo debe ser realizada por personal cualificado.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel o el cabello. Lavar la piel y el cabello con agua corriente (y

jabón si se dispone de él). En caso de irritación, acúdase a un médico.

Inhalación: En caso de inhalación de vapores, aerosoles o productos de combustión, alejarse de la zona

contaminada. Otras medidas son generalmente innecesarias.

Ingestión: Inmediatamente dar un vaso de agua. Generalmente no se requieren primeros auxilios. En

caso de duda, consultar a un Centro de Información Toxicológica o a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No determinados

Nota para el médico: Tratar de forma sintomática.

### Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono.

Riesgos específicos que surgen de la

sustancia química:

El calor puede causar expansión o descomposición con ruptura violenta de los recipientes. Se descompone al calentarse y puede producir humos tóxicos de monóxido de carbono (CO). Puede emitir humo acre. Se descompone al calentarse y produce humos tóxicos de: dióxido de carbono (CO2)

Productos de combustión peligrosos: No determinado.

Equipo de protección y precauciones

para bomberos:

En caso de incendio, llevar un aparato respiratorio y guantes de protección. Evitar, por todos los medios disponibles, que el vertido penetre en desagües o cursos de aqua. Utilizar procedimientos de lucha contra incendios adecuados para la zona circundante. NO acercarse a recipientes sospechosos de estar calientes. Enfríe los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada desde un lugar protegido. Si es seguro hacerlo, retire los recipientes de la trayectoria del fuego.

ANTIEMPANANTE MAGIC WASH

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 3 de 8

#### Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: No determinado.

Manejo de derrames: Limpiar inmediatamente cualquier derrame. Evitar respirar los vapores y el

contacto con la piel y los ojos. Controlar el contacto personal con la sustancia, utilizando equipo de protección. Contener y absorber el derrame con arena, tierra, material inerte o vermiculita. Limpiar. Depositar en un contenedor adecuado y etiquetado para su eliminación. Controlar el contacto personal con la sustancia, utilizando el equipo de protección necesario. Evitar que el vertido penetre en desagües o cursos de agua. Contener el vertido con arena, tierra o vermiculita. Recoger el producto recuperable en contenedores etiquetados

para su reciclado.

*Informes:* Informe sobre derrames a autoridades locales.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Limitar todo contacto personal innecesario. Llevar ropa de protección cuando

exista riesgo de exposición. Utilizar en una zona bien ventilada. Durante la manipulación NO comer, beber ni fumar. Lavarse siempre las manos con agua y jabón después de la manipulación. Evitar daños físicos a los recipientes.

Utilizar buenas prácticas laborales.

Condiciones de almacenamiento: Recipiente de polietileno o polipropileno. Embalaje según las recomendaciones

del fabricante. Comprobar que todos los recipientes están claramente

etiquetados y no presentan fugas.

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): No determinado para el producto

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

*Protección visual:* Gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos: No se necesita equipo especial para manipular pequeñas cantidades

*Protección respiratoria:* No determinado.

Protección corporal: Overoles.

Consideraciones de higiene:

ANTIEMPANANTE MAGIC WASH

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 8

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Color: Amarillo Apariencia (color, aspecto físico, forma).

Cítricos Olor.

No determinado Umbral de olor.

Líquido Estado físico.

No determinado Peso molecular.

No determinado Fórmula molecular.

8.0 - 8.5pH.

0 Punto de congelación o fusión.

No determinado Porcentaje de evaporación.

100 Punto inicial y rango de ebullición.

Punto de inflamación. No determinado Tasa de evaporación.

No determinado Inflamabilidad.

No determinado Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.

2 @ 20 degC Presión de vapor.

No determinado Densidad de vapor.

No determinado Gravedad específica o densidad relativa.

No determinado Solubilidad.

No determinado Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.

No determinado Temperatura de autoignición.

No determinado Temperatura de descomposición.

No determinado Valor de calor.

No determinado Tamaño de partícula.

No determinado Contenido de compuestos orgánicos volátiles.

No determinado Punto de ablandamiento.

No determinado Viscosidad.

No determinado Densidad aparente.

No determinado Porcentaje de volatilidad.

No determinado Concentración del vapor saturado.

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

No determinado

ANTIEMPANANTE MAGIC WASH

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 5 de 8

Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y

condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y

presión.

**Posibilidad de reacciones:** No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.

Materiales incompatibles: Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como

cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

Productos peligrosos de

descomposición:

Ninguno conocido (Ninguno esperado).

## Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos: No determinado

Contacto con la piel: No determinado

*Inhalación:* No determinado

*Ingestión* No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda: 3-methoxy-3-methyl-1-butanol:

Dérmico; (rata); LD50: >2000 mg/kg; irritante.

Oral: (rata); OECD TG 401;  $LD_{50}$  (machos): 4500 mg/kg bw,  $LD_{50}$  (hembras): 4300 mg/kg bw; Muertes observadas en ambos sexos a dosis de 4000 mg/kg

y superiores.

Corrosión/irritaciones cutáneas: El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de

materiales o componentes de productos similares.

Lesiones oculares graves/irritación

ocular:

No determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea: No determinado

Mutagenicidad en células germinales: No determinado

Carcinogenicidad: No determinado

*Toxicidad para la reproducción:* No determinado

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única: No determinado

ANTIEMPANANTE MAGIC WASH

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 6 de 8

Toxicidad sistémica específica de órganos diana — Exposición repetida: No determinado

Peligro por aspiración: No determinado

#### Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad: 3-methoxy-3-methyl-1-butanol:

LC50; 96h; Pez; >100mg/L

EC50; 48h; Crustáceos; >1000mg/L

EC50; 72h; Algas u otras plantas acuáticas; >1000mg/L

Persistencia y degradabilidad: Bajo.

Potencial de bioacumulación: No determinado

Movilidad en el suelo: No determinado

Otros efectos adversos: No determinado

### Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclelo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

### Sección 14. Información relativa al transporte

### Transporte por carretera

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

Transporte aéreo

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

Transporte marítimo

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

ANTIEMPANANTE MAGIC WASH

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 7 de 8

## Reglamentación gubernamental en Colombia:

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

*Decreto 1496:2018.* Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Decreto 1076:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

*Decreto 1079:2015.* Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**Resolución 1223:2014.** Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

## Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

#### Sección 16. Otras informaciones

### Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Antiempanante Magic Wash, producido por Auto Klene Solutions

ANTIEMPANANTE MAGIC WASH

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 8 de 8

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

#### Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---