# FICHA DE TECNICA Y DE SEGURIDAD
# LAVADO EN SECO
# MAGIC WASH 5EN1

| | | |
|---|---|---|
| MAGIC WASH® | Código: TEC P01 F-1 | Vigente desde: 14 de abril de 2026 |
| | Versión 4 | Pag 1 de 3 |

## 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL PRODUCTO:** | Lavado En Seco Biodegradable |
| **PRESENTACIÓN:** | Aerosol |
| **CÓDIGO INTERNO:** | MG45166 |

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DE LA COMPAÑÍA:** | Karromania SAS |
| **DIRECCIÓN:** | Calle 25b #74b 35 Bogotá, Colombia |
| **TELEFONO:** | (57) 316 3419684 |
| **E-MAIL:** | jorge.holguin@karromania.com |

## 1. GENERALIDADES

Provee un revestimiento protector contra la humedad, elaborado para obtener el máximo brillo en la pintura dejando un efecto de pulido de una manera rápida y sencilla protegiendo los vehículos de las condiciones atmosféricas. Para uso en bombas de aire y empacados a precisión en aerosol y equipos eléctricos.

## 3. COMPOSICIÓN

| COMPONENTE | N° CAS | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| Agente emulsionante | 57-55-6 | No establecido |
| Agente Nivelador de PH | 102-71-6 | TLV (Como TWA): 5 ppm |
| Agente Preservante | 50-00-0 | TLV (Como TWA): 0.3 ppm |
| Agente Propelente | 74-98-6 | No establecido |
| Agente Tensoactivo | 27176-87-0 | TLV (Como TWA): 5 ppm |

La identidad química especifica y/o porcentaje de composición no han sido divulgados por ser secretos comerciales.

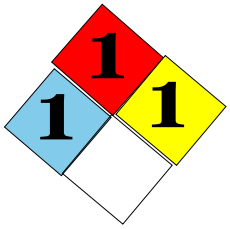
## 4. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

| | |
|---|---|
| Apariencia | Liquido Traslucido |
| color | Blanco |
| Olor | Chicle |
| Inflamabilidad | Inflamable |
| Densidad | 1,2+/- 0,1 g/ml |
| PH al 100% | 8,0 +/- 0,5 |

## 5. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

CLASIFICACION N F P A

| R. Para la Salud | |
|---|---|
| 4 | Mortal |
| 3 | Toxico |
| 2 | Nocivo |
| 1 | Ligeramente nocivo |
| 0 | Inofensivo |




| R. De Inflamabilidad | | R. De Reactividad | | R. Especifico | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Extremadamente inflamable | 4 | Puede detonar | OXI | Oxidante |
| | | 3 | Puede detonar con fuente de incendio | | |
| 3 | Inflamable | | | ACID | Acido |
| 2 | Combustible | 2 | Cambio químico violento | ALC | Alcalino |
| 1 | Combustible si se calienta | | | W- | No Usar Agua |
| | | 1 | Inestable por calor | W | Usar Agua |
| 0 | No inflamable | 0 | Estable | CORR | Corrosivo |

## 6. PRESENTACIÓN

Aerosol 16 Oz. - 500 Ml

## 7. ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

Estable por 1 año, bajo condiciones de almacenamiento recomendadas

# FICHA DE TECNICA Y DE SEGURIDAD
# LAVADO EN SECO
# MAGIC WASH 5EN1

| | | |
|---|---|---|
| MAGIC WASH® | Código: TEC P01 F-3 | Vigente desde: 14 de abril de 2026 |
| | Versión 4 | Pag 2 de 3 |

## 8. MEDIDAS PREVENTIVAS

| | |
|---|---|
| **ALMACENAMIENTO:** | Almacenar en un lugar fresco por debajo de 45° C |
| **INCOMPATIBILIDAD EN EL ALMACENAJE:** | Lejos de fuentes de calor |
| **PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL:** | Ropa de trabajo normal |
| **PROCEDIMIENTOS EN CASO DE FUGAS:** | A granel recolección mecánica o material absorbente. Enjuagar residuo con agua. |
| **MÉTODO DE DISPOSICION FINAL:** | Consulte normas de vertimiento de su región. No incinere ni perfore el aerosol hasta encontrarse totalmente vacío. Por las concentraciones utilizadas en la formulación, no presenta riesgo por exposición |

## 9. PRIMERO AUXILIOS

| |
|---|
| **CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua por 15 minutos y acudir al médico e informar sus características. |
| **CONTACTO CON LA PIEL**: Enjuagar con agua y jabón. |
| **INGESTION**: No inducir el vómito, acudir al médico e informar sus características alcalinas. |
| **INHALACION:** Llevar a un sitio abierto y respirar aire fresco por varios minutos. |

## 10. COMPONENTES

| |
|---|
| Cera Carnauva |
| Siliconas |
| Hidrocarburos Alifáticos |
| Emulsionantes |
| Abrasivos |
| Preservantes |
| Agua |

## 11. DATOS SOBRE RIESGO EN LA SALUD Y SEGURIDAD

| | |
|---|---|
| **CONTACTO CON LOS OJOS:** | Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua mínimo durante 15 minutos, acudir inmediatamente al medico. |
| **CONTACTO CON LA PIEL:** | Lavar inmediatamente con agua, quitar la ropa contaminada. |
| **INHALACIÓN:** | No aplica |
| **INGESTIÓN:** | Evitar la ingestión, en caso de ser ingerido consultar inmediatamente al médico. |

## 12. COMENTARIOS

| |
|---|
| A base de carnauba con unas propiedades de alto brillo. De aplicación manual sin necesidad de equipos especiales. |
| Tiene silicona que ayuda a que el brillo de la pintura perdure por mas tiempo. |
| Su presentación en aerosol hace que sea muy fácil y directa la aplicación sobre la superficie. |
| Puede utilizarse en cualquier tipo de color de pintura |
| Es un compuesto pulidor Auto brillante. |
| No mancha las partes vinílicas, ni cromadas del vehículo, por el contrario puede aplicarse en cromo. Vinilo, caucho. Mejorando el acabado |
| La cera deja una fina capa protectora que protege la pintura contra los rayos UV, polución polvo y de otros agentes que se encuentran en el medio ambiente. |
| Manténgase lejos del alcance de los niños. |
| Almacenar en un lugar fresco. |
| Después de manipular el aerosol lávese inmediatamente las manos |
| Lea las instrucciones contenidas en la etiqueta. |

## 13. MODO DE APLICACIÓN

Aplique directamente sobre la superficie del vehículo.

El aerosol debe de estar a una distancia mínima de 30 centímetros.

Con un paño limpio y seco frote suavemente hasta obtener un alto brillo.

El uso continuo del producto protege la pintura

## 14. CONSIDERACIÓN DE DISPOSICIÓN

Prevenga el vertimiento directo a cualquier fuente de agua, aire o suelo.

Consultar normas de vertimiento y disposición de la región

No incinere la lata ni la perfore

Entregue los residuos a la empresa de aseo de su localidad informando su contenido

## 15. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Puede transportarse em todo medio de transporte.

## 16. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 769/2002 Código nacional de transito terrestre articulo 32: la carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

Decreto 1609 del 31 de julio de 2002: Se reglamenta el manejo y transporte terrestre y automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Min Tran Resolución 3800 del 11 de diciembre de 1998: Se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.

Min Salud Resolución 2309 de 1986: los residuos de esta sustancia están considerados allí y se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos solidos y concretamente lo referente a los residuos especiales.

## 17. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento la suministra Karromania S.A.S de buena fe basada en la información suministrada por nuestros proveedores de materia prima la asesoría de nuestra ARP y los conocimientos y consultas bibliográficas de nuestro personal técnico. Queda entendido por lo tanto, que dicha información no configura garantía tacita o explicita siendo del usuario la responsabilidad de la misma.

| **Fecha de Elaboración:** | **09/08/2021** |
|---|---|
| Dirección Técnica | |

| **Fecha de Revisión:** | **14/04/2026** |
|---|---|
| Departamento de Calidad | |

| **Fecha de Aprobación:** | **14/04/2026** |
|---|---|
| Karromania S.A.S | |

Nota: Se realizó revisión del documento en la fecha indicada, verificando que no se han presentado cambios en la formulación ni en las condiciones del producto. La información contenida en esta Hoja de Seguridad se mantiene vigente y válida.