

BRILLO LIQUIDO PARA LLANTAS.



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Brillo Líquido para Llantas es un recubrimiento líquido de base acuosa desarrollado para restaurar y realzar la apariencia natural del caucho, proporcionando un acabado brillante uniforme y una protección temporal contra el ressecamiento ocasionado por el polvo, la suciedad y las condiciones ambientales.

Su formulación con glicerina de alta pureza ayuda a mantener la flexibilidad superficial del neumático, dejando una película homogénea, de rápida aplicación y excelente presentación estética sin afectar la integridad del caucho cuando se utiliza conforme a las recomendaciones de uso.

Producto destinado para uso en talleres automotrices, autolavados, agencias de vehículos, flotillas, empresas de transporte y usuarios en general.

2. CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Producto base agua.
- Proporciona brillo uniforme de apariencia profesional.
- Realza el color natural del caucho.
- Ayuda a disminuir el aspecto reseco de la llanta.
- Fácil aplicación mediante atomizador, esponja o aplicador.
- No contiene solventes derivados del petróleo.
- No deja residuos pegajosos cuando se aplica correctamente.
- Secado rápido.
- Aroma neutro.
- Excelente estabilidad durante su almacenamiento.

- Puede utilizarse sobre neumáticos de automóviles, camionetas, motocicletas, autobuses y vehículos de carga.

3. ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Especificación
Apariencia	Líquido homogéneo
Color	Azul
Olor	Característico, suave
Estado físico	Líquido
pH (25°C)	6.5 – 8.0
Densidad (25°C)	1.02 – 1.06 g/cm ³
Solubilidad	Totalmente miscible en agua
Inflamabilidad	No inflamable
Biodegradabilidad	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Los valores pueden presentar ligeras variaciones propias del proceso de fabricación.

4. APLICACIONES

Recomendado para:

- Llantas de automóviles.
- Camionetas.
- Camiones.
- Autobuses.
- Motocicletas.
- Vehículos recreativos.
- Exhibición automotriz.
- Talleres mecánicos.
- Autolavados.
- Agencias automotrices.
- Centros de detallado automotriz.

No se recomienda aplicar sobre:

- Superficies de frenado.
- Banda de rodamiento.
- Pedales.
- Volantes.
- Asientos.
- Superficies donde se requiera efecto antiderrapante.

5. MODO DE EMPLEO

- a) Lave previamente la llanta eliminando tierra, grasa y residuos.
- b) Deje secar completamente la superficie.
- c) Coloque una pequeña cantidad del producto sobre un aplicador de espuma o microfibra.
- d) Distribuya uniformemente sobre el costado de la llanta.
- e) Permita secar entre 10 y 20 minutos.
- f) Si desea un brillo más intenso, aplique una segunda capa una vez seca la primera.
- g) Evite el contacto con la banda de rodamiento para conservar la seguridad del vehículo.

5. DILUCIONES RECOMENDADAS

El producto se suministra listo para usarse.

No requiere dilución con agua

Aplicación	Dilución
Aplicación profesional	Utilizar sin diluir (1 litro de producto)
Aplicación doméstica	Utilizar sin diluir (1 litro de producto)
Acabado alto brillo	Aplicar directamente sin dilución (1 litro de producto)

6. RENDIMIENTO APROXIMADO

El rendimiento puede variar dependiendo del tamaño de la llanta, método de aplicación y cantidad utilizada.

Como referencia:

- 1 litro rinde aproximadamente de 40 a 60 llantas.
- 4 litros rinden aproximadamente de 160 a 240 llantas.
- 10 litros rinden aproximadamente de 400 a 600 llantas.
- 20 litros rinden aproximadamente de 800 a 1,200 llantas.

7. COMPATIBILIDAD

Compatible con:

- Caucho natural.
- Caucho sintético.
- Neumáticos radiales.
- Neumáticos convencionales.
- Aplicadores de espuma.
- Microfibra.
- Esponjas para detallado automotriz.

No mezclar con:

- Solventes.

- Hidrocarburos.
- Ácidos fuertes.
- Alkalís concentrados.
- Oxidantes fuertes.

Se recomienda realizar una prueba previa antes de aplicar sobre materiales distintos al caucho.

8. ALMACENAMIENTO

- En su envase original perfectamente cerrado.
- En lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar temperaturas mayores a 40 °C.
- Proteger de la congelación.
- Evitar exposición prolongada al sol.
- Mantener alejado de alimentos y bebidas.
- Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

9. VIDA ÚTIL

12 meses a partir de la fecha de fabricación, conservando el producto en su envase original cerrado y bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

- 1 litro
- Galón (3.75 litros)
- 15 litros
- 20 litros

11. GARANTÍA DE CALIDAD

Tidy Industrial del Noroeste Products garantiza que este producto ha sido fabricado bajo controles de calidad establecidos y cumple con las especificaciones internas de producción al momento de su comercialización.

La información contenida en esta ficha técnica se considera confiable y se proporciona como guía para el uso adecuado del producto.

El usuario es responsable de evaluar su aplicación específica y seguir las prácticas de seguridad correspondientes.

12. DATOS DEL FABRICANTE

Fabricante: Tidy Industrial del Noroeste Products

Dirección: Blvd. Del Raquet y Av. Nuevo Nogales 83-B, C.P. 84094 Nogales, Sonora, México

Celular: (631) 302 7506

Correo Electrónico: adm.slmnog@gmail.com

Empresa 100% sonorense dedicada a la producción de soluciones de limpieza y mantenimiento.

La siguiente ficha técnica está desarrollada con un formato profesional utilizado en la industria química en México, alineada con los criterios de información técnica utilizados por la **NOM018-STPS-2015** (SGA para comunicación de peligros), **NMX-R-019-SCFI**, buenas prácticas de fabricación y documentación técnica para productos de limpieza.

