

	<b>FICHA TÉCNICA DUCHA GRAFITADA</b>	Código Versión 4 Fecha: Página 1 de 3
---	--	--

## **SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA**

**COMPAÑÍA** : COLOMBIA INDUSTRIAL & AUTOMOTRIZ S.A.S.  
**DIRECCIÓN:** Carrera 24 # 13-93 Parcelación la Y  
**CIUDAD:** Zona Industrial Yumbo - Valle  
**TELÉFONO** : (57)(2) 4491470  
018000 112425  
**TELEFAX** : 6959195 - 4392949  
**E-mail** : [cial@lubristone.com.co](mailto:cial@lubristone.com.co)

**NOMBRE COMERCIAL:** **DUCHA GRAFITADA**  
**MARCA LUBRISTONE**

**USO IDENTIFICADO:** Recubrimiento protector y lubricante de chasis

La **DUCHA GRAFITADA** es un producto diseñado para recubrir, proteger y lubricar el chasis de su vehículo, previniendo con su capa protectora la Herrumbre y la oxidación causadas por el agua a la vez que protege el sistema de suspensión en gomas, eliminando los ruidos provocados por las juntas de la carrocería y el roce metal - metal.

Formulada a base de grafito, aceites minerales, aditivos especiales y adherentes de la más alta calidad, que al aplicarlo en el chasis del vehículo deja una película protectora impermeabilizante con un agradable aroma.

- Protege y lubrica el sistema de suspensión, empaques y cauchos
- Previene la oxidación, la corrosión y el deterioro a causa del salitre
- Mayor impermeabilización
- Disminuye la fricción gracias a la acción del grafito, reduciendo los ruidos molestos
- Lubrica y elimina los ruidos por resequedad de la cabina compacta, gracias al grafito y demás componentes
- Gran poder adherente
- Aromatizada

	<b>FICHA TÉCNICA DUCHA GRAFITADA</b>	Código Versión 4 Fecha: Página 2 de 3
---	--	--

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

CONTENIDO	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESENTACIÓN
1000 mL	12 Und. x Caja	Envase plástico
1 gal.	6 und x caja	Envase plástico
20 L	Balde	Envase plástico
200 L	Tambor	Envase plástico
600 L.	Tanque	Envase plástico reforzado
1000 L	Tanque	Envase plástico reforzado

## SECCIÓN 2. COMPONENTES

Agua, aceite mineral, adherente natural, emulsificantes, grafito, modificador reológico, humectantes, aroma, color y preservantes.

## INGREDIENTES DE RIESGO

NOMBRE QUÍMICO	TIPO DE RIESGO	*I.D.H.L.	*T.L.V (ppm)
Aceite mineral	Ninguno	N/A	N/A
Grafito	Ninguno	N/A	N/A

\*IDHL: Daño inmediato para la salud y la vida.

\*TLV: Valor Límite Umbral (Exposición)

## SECCIÓN 3 PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Propiedad		Método
Aspecto	Líquido	Organoléptico
Color	Característico (Negra o gris)	Organoléptico
Olor	Característicos	Organoléptico
pH Directo a 25 °C	5,0-6,5	ASTM E7007
Punto de inflamabilidad (°C)	220,1	ASTM D93
Gravedad específica (±0,02) 25/25°C	0,982	ASTM D 891
Solubilidad en agua	COMPLETA	
Reactividad con agua	No presenta	
Viscosidad a 25°C (cps)	2200 (mínimo)	Brookfield DV-E.
Viscosidad	Entre 6 y 15 cSt	

	<b>FICHA TÉCNICA DUCHA GRAFITADA</b>	Código Versión 4 Fecha: Página 3 de 3
---	--	--

#### **SECCIÓN 4. DATOS SOBRE RIESGO EN LA SALUD Y SEGURIDAD**

Contacto con los ojos: Puede causar irritación y molestias en los ojos pero no lesiona el tejido ocular. Si hay contacto con los ojos lavar con abundante agua mínimo durante 15 minutos, acudir inmediatamente al médico.

Contacto con la piel: La exposición repetitiva y prolongada puede causar resequedad en la piel. Si hay contacto lavar inmediatamente con agua, quitar la ropa contaminada

Ingestión: Evitar la ingestión, en caso contrario acudir inmediatamente al médico.

Inhalación: No genera vapores

Para ampliar información remitirse a la hoja de seguridad del producto.

Mantenga lejos del alcance de los niños y las mascotas.

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores deben mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar a temperaturas menores de 45°C

#### **SECCIÓN 5. MODO DE APLICACIÓN**

- Lave a presión el chasis del automotor, retire cualquier tipo de suciedad.
- Deje secar y aplique aire a presión.
- Verifique que la pistola con la que se va a aplicar el producto esté graduada para aspersión uniforme.
- Agite vigorosamente el producto antes de aplicar.
- Aplique el producto en los cuatros puntos de suspensión, juntas y demás partes mecánicas, adicional rocié todo el chasis del automotor.
- Para la aplicación del producto en puertas, bisagras, rejas y rodamientos se recomienda hacerlo con aceitadora.

#### **SECCIÓN 6. RESULTADOS DE USO**

El uso regular del producto no causa daño alguno a las superficies aplicadas

*Esta información corresponde al estado actual de nuestro conocimiento y pretende instruir acerca de nuestro producto y aplicación.*

<b>Fecha de emisión</b>	Agosto 2015	
<b>Emitida por</b>	<b>Revisado por</b>	<b>Aprobado por</b>
Dirección Técnica	Jefe de Calidad	Gerente Comercial