

SHAMPOO VEHICULAR SILICONADO

Shampoo espumante de base acuosa - Color fucsia - Línea Vehicular ODIN

IMPORTANTE: FDS técnica orientativa. El producto es una mezcla acuosa con tensioactivos aniónicos y anfóteros, sistema siliconado, electrolito y colorante. La clasificación SGA/GHS definitiva debe establecerse con las FDS vigentes de las materias primas, sus concentraciones reales y las propiedades medidas del producto terminado.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Shampoo Vehicular Siliconado ODIN.

Uso recomendado: shampoo líquido para lavado manual de carrocerías y superficies exteriores vehiculares compatibles.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Puede causar irritación ocular por contacto directo y molestias cutáneas tras exposición prolongada. La ingestión puede causar malestar gastrointestinal. Las nieblas o salpicaduras finas pueden irritar las vías respiratorias. Los derrames generan superficies resbaladizas. No se asignan pictogramas ni clasificación SGA/GHS definitiva sin evaluación de la mezcla terminada.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa con tensioactivos aniónicos, tensioactivo anfótero, sistema siliconado, electrolito y colorante. Las proporciones de fabricación no se publican en esta FDS. La identidad y clasificación de cada materia prima deben verificarse con la documentación vigente del proveedor.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: enjuagar inmediatamente con abundante agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto si resulta sencillo. Consultar si la irritación persiste.

Piel: lavar con agua y jabón; retirar ropa contaminada si corresponde.

Inhalación: trasladar al aire fresco si aparecen molestias por nieblas o aerosoles.

Ingestión: enjuagar la boca. No provocar el vómito. Consultar ante síntomas o ingestión importante.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto predominantemente acuoso. Utilizar medios de extinción adecuados al incendio circundante. No se declara punto de inflamación sin ensayo del producto terminado. La descomposición térmica puede generar humos o gases irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Señalizar inmediatamente el área por riesgo de resbalamiento. Utilizar guantes y protección ocular durante la limpieza. Contener, absorber con material inerte compatible y recoger en recipiente adecuado. Evitar descargas importantes a desagües, suelo o cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evitar contacto con ojos, ingestión y exposición prolongada de la piel. No mezclar con otros productos químicos sin evaluación previa. Conservar en su envase cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado. Proteger del sol directo, temperaturas extremas y congelamiento.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

En uso normal diluido, mantener prácticas adecuadas de higiene. Durante fabricación, trasvase o manipulación a granel utilizar guantes resistentes a productos químicos y protección ocular. Mantener ventilación adecuada. Si se generan nieblas o aerosoles, evaluar medidas adicionales de control.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Líquido viscoso homogéneo
Color	Fucsia
Base	Acuosa
pH objetivo	6,5 - 8,0 a 25 °C - confirmar por medición
Densidad	Determinar analíticamente
Viscosidad	Controlar según especificación interna
Solubilidad	Dispersable / miscible en agua según producto terminado
Punto de inflamación	No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales previstas de almacenamiento. Evitar temperaturas extremas y mezclas químicas no evaluadas. La estabilidad de la emulsión y la viscosidad deben controlarse durante la vida útil. Evitar agentes fuertemente oxidantes salvo compatibilidad demostrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de ensayos toxicológicos específicos de la mezcla final. El contacto directo puede producir irritación ocular; la exposición cutánea prolongada puede causar molestias. La ingestión puede provocar irritación o malestar gastrointestinal. Las nieblas pueden irritar las vías respiratorias.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ensayos ecotoxicológicos del producto terminado. Evitar liberaciones importantes al ambiente. La evaluación ambiental debe considerar la biodegradabilidad y clasificación de los tensioactivos y demás componentes conforme a la documentación de sus proveedores.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminar producto, absorbentes y envases contaminados conforme a la normativa local. No verter grandes cantidades al desagüe. No reutilizar envases para alimentos, bebidas o agua potable.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No se asignan número ONU, clase de transporte ni grupo de embalaje sin evaluación reglamentaria de la mezcla final. Confirmar la clasificación antes del transporte comercial.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación SGA/GHS, pictogramas, palabra de advertencia y frases H/P deben establecerse utilizando las FDS vigentes de los proveedores, las concentraciones finales, los ensayos disponibles y la normativa aplicable al producto terminado.

16. OTRA INFORMACIÓN

Como objetivo inicial de control se recomienda pH 6,5 - 8,0 a 25 °C, confirmado mediante pH-metro calibrado. Revisar esta FDS ante cambios de formulación, proveedor, sistema siliconado o colorante. Documento técnico orientativo; no sustituye una FDS regulatoria validada.