

REVIVIDOR DE CAUCHO EN GEL ECONÓMICO

Gel realzador para neumáticos y superficies de caucho compatibles - pH objetivo 7,0 - 8,0 a 25 °C

IMPORTANTE: FDS técnica orientativa. La formulación contiene un sistema acuoso con emulsión siliconada, humectante, espesante, neutralizante, tensioactivo no iónico, fragancia, colorante y conservante. La clasificación SGA/GHS definitiva debe validarse con las FDS vigentes de cada proveedor, las concentraciones reales y las propiedades medidas del producto terminado.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Revividor de Caucho en Gel Económico ODIN.

Uso recomendado: realce y acondicionamiento estético de paredes laterales de neumáticos y superficies exteriores de caucho compatibles.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No se asigna una clasificación definitiva de la mezcla terminada sin evaluación reglamentaria completa. Puede causar irritación ocular por contacto directo. Los derrames y las superficies tratadas pueden resultar resbaladizos. No aplicar sobre la banda de rodamiento, frenos ni superficies donde el deslizamiento pueda comprometer la seguridad.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa que contiene emulsión siliconada, agente humectante, espesante, neutralizante, tensioactivo no iónico, fragancia, colorante y sistema conservante. Las proporciones de fabricación no se publican en esta FDS.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: enjuagar con abundante agua durante varios minutos; retirar lentes de contacto si resulta sencillo y consultar si persiste la irritación.

Piel: lavar con agua y jabón.

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

Ingestión: enjuagar la boca, no provocar el vómito y consultar ante síntomas o ingestión importante.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto predominantemente acuoso. Utilizar medios de extinción apropiados al incendio circundante. No se declara punto de inflamación sin ensayo del producto terminado. En incendio pueden generarse productos de descomposición irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Señalizar el área por riesgo de resbalamiento. Utilizar guantes y protección ocular durante la limpieza. Absorber con material inerte compatible, recoger y evitar descargas importantes a suelo, desagües o cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evitar contacto con ojos, ingestión y generación innecesaria de aerosoles. Mantener el envase cerrado. Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado, protegido del sol directo, calor excesivo y congelamiento. Mantener fuera del alcance de niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Durante fabricación y trasvase utilizar guantes resistentes a productos químicos y protección ocular. Mantener ventilación adecuada. Si se generan nieblas, evaluar extracción localizada y protección respiratoria según la evaluación de riesgo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Gel viscoso homogéneo
Color	Negro
Olor	Característico / según fragancia utilizada
Base	Predominantemente acuosa
pH objetivo	7,0 - 8,0 a 25 °C - confirmar por medición
Densidad	Determinar analíticamente
Viscosidad	Determinar/controlar según especificación interna
Punto de inflamación	No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales previstas de almacenamiento. Evitar temperaturas extremas, congelamiento y mezclas químicas no evaluadas. Cambios importantes de pH pueden modificar la viscosidad y estabilidad del gel.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de ensayos toxicológicos específicos de la mezcla final. El contacto ocular puede provocar irritación. La ingestión puede causar malestar gastrointestinal. La exposición a aerosoles puede irritar las vías respiratorias. La evaluación definitiva depende de la composición y de las FDS de cada materia prima.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ensayos ecotoxicológicos del producto terminado. Evitar liberaciones al ambiente. El tensioactivo no iónico y el sistema conservante deben considerarse específicamente en la evaluación ambiental y regulatoria de la mezcla final.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminar producto, absorbentes y envases contaminados conforme a la normativa local. No verter grandes cantidades al desagüe y 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 a partir de las FDS vigentes de los proveedores, las concentraciones finales y la normativa aplicable.

16. OTRA INFORMACIÓN

Como control de calidad se recomienda pH 7,0 - 8,0 a 25 °C, confirmado con pH-metro calibrado. Revisar esta FDS ante cambios de formulación, proveedor, conservante, fragancia, colorante o concentración. Documento técnico orientativo; no sustituye una FDS regulatoria validada.