

SUAVIZANTE PARA ROPA SÚPER ECONÓMICO

Acondicionador textil líquido - Línea económica ODÍN

IMPORTANTE: FDS técnica orientativa basada en la formulación informada: sistema acuoso con emulsión de silicona, fragancia, colorante y formol/formaldehído como conservante. La clasificación SGA/GHS definitiva requiere conocer la concentración efectiva de formaldehído aportada por el formol comercial, las FDS de las materias primas y las propiedades medidas del producto terminado.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Suavizante para Ropa Súper Económico ODÍN.

Uso recomendado: acondicionamiento de prendas y textiles lavables durante el enjuague. Evitar aplicación directa sobre prendas secas.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Puede causar irritación ocular. El contacto repetido o prolongado puede causar molestias o irritación cutánea en personas sensibles. La ingestión puede producir irritación gastrointestinal. La fragancia puede contener componentes sensibilizantes según su composición. La formulación contiene formol/formaldehído, cuya relevancia toxicológica y clasificación depende de la concentración final efectiva.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa con emulsión de silicona, fragancia, colorante y formol/formaldehído como conservante. Las proporciones de fabricación no se publican en esta FDS.

4. PRIMEROS AUXILIOS

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

Piel: lavar con agua y retirar ropa contaminada. Consultar ante irritación o reacción cutánea.

Inhalación: trasladar al aire fresco si se inhalaron aerosoles o vapores y aparecen molestias.

Ingestión: enjuagar la boca. No provocar el vómito. Consultar a un profesional de salud o centro toxicológico ante síntomas o ingestión significativa.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto predominantemente acuoso. Utilizar medios de extinción adecuados al incendio circundante. La descomposición térmica de componentes orgánicos puede generar humos o gases irritantes. Utilizar protección respiratoria adecuada cuando corresponda.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Señalizar el área. Utilizar guantes y protección ocular durante derrames importantes. Contener con absorbente inerte y recoger en recipiente identificado. El producto derramado puede volver las superficies resbaladizas. Evitar descargas importantes a desagües y cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evitar contacto con ojos, ingestión y exposición prolongada de la piel. Mantener el envase cerrado e identificado, en lugar fresco, seco y ventilado. Proteger del sol, congelamiento y calor excesivo. No mezclar con otros productos químicos sin evaluar compatibilidad. Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Durante fabricación y trasvase utilizar guantes resistentes a productos químicos y gafas de seguridad. Mantener ventilación adecuada. Debido a la presencia de formol/formaldehído y fragancia, evaluar exposición ocupacional y necesidad de extracción localizada o protección respiratoria conforme a las concentraciones reales y normativa aplicable.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Líquido acuoso
Aspecto	Homogéneo, baja a media viscosidad
Color	Según variante comercial
Olor	Perfumado / según variante
pH	Determinar analíticamente en producto terminado
Densidad	Determinar analíticamente
Dispersabilidad	Dispersable en agua
Punto de inflamación	No determinado; mezcla predominantemente acuosa

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales previstas, sujeto a validación. Evitar temperaturas extremas, congelamiento y materiales incompatibles. No mezclar con oxidantes fuertes, ácidos, álcalis, productos clorados u otros limpiadores sin evaluación previa.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de ensayos toxicológicos de la mezcla terminada. Puede producir irritación ocular y molestias cutáneas en personas sensibles. La fragancia puede contener sensibilizantes. El formaldehído es irritante, sensibilizante y está asociado a peligros carcinogénicos; la clasificación de esta mezcla depende de la concentración efectiva presente en el producto final.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ensayos ecotoxicológicos del producto terminado. Evitar liberaciones importantes al ambiente. La evaluación debe considerar la emulsión de silicona, fragancia, colorante, conservante y demás componentes según sus FDS y requisitos regulatorios.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminar residuos y envases contaminados conforme a normativa local. No verter grandes cantidades al ambiente o cursos de agua. No reutilizar envases para alimentos, bebidas o agua potable.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación SGA/GHS, pictogramas, palabra de advertencia y frases H/P deben establecerse a partir de las FDS vigentes y concentraciones finales, especialmente del formol/formaldehído y la fragancia. Para una formulación comercial de uso doméstico se recomienda evaluar la sustitución del formol por un conservante apropiado para formulaciones acuosas y compatible con la emulsión.

16. OTRA INFORMACIÓN

Documento técnico orientativo. Antes de emitir una FDS comercial definitiva se recomienda medir pH y densidad, validar estabilidad física y microbiológica, conocer la concentración del formol utilizado, calcular el formaldehído efectivo y revisar las FDS de la emulsión de silicona y la esencia aromática. Revisar ante cambios de formulación, proveedor o normativa.