

JABÓN PARA ROPA DOBLE PERFUME

Con Oxypower y Blanqueador Óptico

IMPORTANTE: FDS técnica orientativa basada en la formulación informada. La mezcla contiene tensioactivos, blanqueador óptico, fragancia, colorante, electrolito y formol/formaldehído como conservante. La clasificación SGA/GHS definitiva requiere conocer la concentración real del formol comercial, las FDS vigentes de las materias primas y las propiedades medidas del producto terminado.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Jabón para Ropa Doble Perfume con Oxypower y Blanqueador Óptico ODÍN.

Uso recomendado: detergente líquido para lavado de prendas y textiles lavables compatibles.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Puede causar irritación ocular y, por contacto repetido o prolongado, irritación cutánea. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal. Evitar inhalar aerosoles o nieblas. 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 tensioactivo aniónico, tensioactivo derivado de ácido sulfónico neutralizado, blanqueador óptico, fragancia, colorante, cloruro de sodio 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 abundante agua y retirar ropa contaminada. Consultar ante irritación o reacción cutánea.

Inhalación: trasladar al aire fresco si se inhalaron aerosoles o vapores; consultar ante síntomas.

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 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. 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 cerrado e identificado, en lugar fresco, seco y ventilado, protegido del sol y temperaturas extremas. 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 químicos y gafas de seguridad. Mantener ventilación adecuada. Por 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 / detergente acuoso
Aspecto	Homogéneo, de viscosidad regulable
Color	Según variante comercial
Olor	Perfumado / según variante
pH	Determinar analíticamente en producto terminado
Densidad	Determinar analíticamente
Solubilidad	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 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. Los tensioactivos pueden irritar ojos y piel; 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 tensioactivos, blanqueador óptico, fragancia, colorante y conservante 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 conforme al uso previsto.

16. OTRA INFORMACIÓN

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