

LAVANDINA ROPA COLOR

Auxiliar detergente/desmanchante sin cloro - Concentrado 1:25

IMPORTANTE: FDS técnica orientativa basada en la fórmula informada. Este producto no contiene hipoclorito de sodio ni cloro activo; la denominación "Lavandina Ropa Color" es comercial. El concentrado contiene un tensioactivo aniónico derivado de ácido sulfónico neutralizado, butilglicol y colorante. La clasificación SGA/GHS definitiva requiere las FDS de las materias primas y propiedades medidas del producto terminado.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Lavandina Ropa Color ODIN.

Uso recomendado: concentrado para preparar hasta 25 L de auxiliar detergente/desmanchante para textiles de color compatibles.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El concentrado puede causar irritación ocular y cutánea. La inhalación de nieblas o vapores durante fabricación/trasvase puede causar molestias respiratorias. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal. El butilglicol puede contribuir a los efectos por exposición, dependiendo de la concentración y condiciones de uso. No se asigna clasificación SGA/GHS definitiva sin evaluación de la mezcla terminada.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa concentrada con tensioactivo aniónico derivado de ácido sulfónico neutralizado, butilglicol y colorante. Las proporciones de fabricación no se publican en esta FDS. No contiene hipoclorito/cloro activo según la fórmula informada.

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 persistente.

Inhalación: trasladar al aire fresco si se inhalaron nieblas o vapores y aparecen 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

Ventilar y señalizar el área. Utilizar guantes y protección ocular. Contener con material absorbente inerte y recoger en recipiente identificado. El derrame puede volver las superficies resbaladizas. Evitar descargas importantes a desagües y cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evitar contacto con ojos, ingestión e inhalación de aerosoles. Mantener el envase 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 gafas de seguridad, guantes resistentes a químicos y ventilación adecuada. Si se generan nieblas o vapores, evaluar extracción localizada y protección respiratoria según exposición. Consultar la FDS vigente del butilglicol utilizado para límites de exposición y protección específica.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Líquido concentrado
Color	Según colorante utilizado
Olor	Característico
pH	Determinar analíticamente en concentrado y producto preparado
Densidad	Determinar analíticamente
Solubilidad	Dispersable en agua
Cloro activo	No contiene hipoclorito/cloro activo según fórmula informada
Punto de inflamación	No determinado para la mezcla

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, hipoclorito u otros productos de limpieza sin evaluación previa.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de ensayos toxicológicos de la mezcla terminada. El tensioactivo puede causar irritación ocular/cutánea. El butilglicol puede ser nocivo o irritante según concentración y vía de exposición; la evaluación final debe basarse en su FDS vigente y concentración efectiva en el producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ensayos ecotoxicológicos del producto terminado. Evitar liberaciones importantes al ambiente. Evaluar el tensioactivo, butilglicol y colorante conforme a sus FDS y requisitos ambientales aplicables.

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 con las FDS de materias primas, concentraciones finales y criterios de transporte aplicables.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación SGA/GHS, pictogramas, palabra de advertencia y frases H/P deben definirse con las FDS vigentes y concentraciones finales. La denominación comercial "Lavandina Ropa Color" no implica presencia de hipoclorito. Verificar requisitos de rotulado para evitar interpretaciones engañosas sobre cloro activo, blanqueo o desinfección.

16. OTRA INFORMACIÓN

Documento técnico orientativo. Antes de emitir una FDS comercial definitiva se recomienda medir pH y densidad, validar estabilidad y compatibilidad con envase/textiles, revisar las FDS del tensioactivo, butilglicol y colorante, y determinar la clasificación SGA/GHS y de transporte resultante. No se atribuye acción desinfectante ni blanqueadora con cloro.