

DETERGENTE LAVAVAJILLAS COMÚN

Detergente líquido para lavado manual - ODÍN

IMPORTANTE: FDS técnica orientativa basada en la fórmula informada para 100 litros: sistema acuoso con LESS 70%, cloruro de sodio, colorante, tensioactivo derivado de ácido sulfónico neutralizado al 15% y betaína de coco. No se informó conservante ni esencia aromática. La clasificación SGA/GHS definitiva requiere las FDS vigentes de las materias primas, sus concentraciones efectivas y la evaluación del producto terminado.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Detergente Lavavajillas Común ODÍN.

Uso recomendado: lavado manual de vajilla y utensilios lavables. Después del lavado, enjuagar completamente con agua potable.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

La mezcla puede causar irritación ocular. El contacto repetido o prolongado puede causar irritación o resequedad cutánea en personas sensibles. La ingestión puede producir molestias gastrointestinales. Los tensioactivos concentrados utilizados como materias primas pueden presentar peligros mayores que el producto diluido. No se asigna una clasificación SGA/GHS definitiva sin evaluar la mezcla terminada.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa con tensioactivo aniónico tipo LESS, cloruro de sodio, tensioactivo derivado de ácido sulfónico neutralizado, betaína de coco y colorante. Las proporciones de fabricación no se publican en esta FDS. No se declaró conservante en la formulación informada.

4. PRIMEROS AUXILIOS

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

Piel: lavar con abundante agua. Retirar ropa contaminada si corresponde. Consultar ante irritación persistente.

Inhalación: trasladar al aire fresco si se inhalaron aerosoles o nieblas 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. El personal de emergencia debe utilizar protección adecuada a las condiciones del incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Señalizar el área y evitar caídas, ya que el producto derramado puede volver las superficies resbaladizas. Utilizar guantes y protección ocular en derrames importantes. Contener con material absorbente inerte, recoger en recipiente identificado y evitar descargas importantes a desagües o cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evitar contacto con ojos e ingestión. Mantener el envase cerrado e identificado, en lugar fresco, seco y ventilado, protegido del sol y temperaturas extremas. No mezclar con otros productos de limpieza sin evaluar compatibilidad. Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Durante fabricación, trasvase o manipulación a granel utilizar gafas de seguridad y guantes resistentes a productos químicos. Mantener ventilación general adecuada. Evitar la generación de aerosoles. Consultar las FDS vigentes de las materias primas para límites de exposición y requisitos específicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Líquido / semiviscoso
Aspecto	Homogéneo, sujeto a validación
Color	Según variante comercial
Olor	Característico; no se declaró esencia en la fórmula informada
pH	Determinar analíticamente en producto terminado
Densidad	Determinar analíticamente
Solubilidad	Dispersable en agua
Punto de inflamación	No determinado para la mezcla

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales previstas, sujeto a validación. Evitar temperaturas extremas y mezclas con otros productos químicos sin evaluación previa. La viscosidad puede variar con la concentración de sal, temperatura, calidad del agua y proceso de fabricación.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de ensayos toxicológicos de la mezcla terminada. Los tensioactivos pueden causar irritación ocular y, por exposición repetida, molestias cutáneas. La severidad depende de la concentración efectiva, tiempo de contacto y sensibilidad individual.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ensayos ecotoxicológicos del producto terminado. Evitar liberaciones importantes al ambiente. Evaluar los tensioactivos y colorante conforme a sus FDS. No declarar biodegradabilidad específica sin documentación técnica que la sustente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminar residuos y envases conforme a la normativa local aplicable. 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 determinarse con las FDS vigentes de las materias primas y las concentraciones finales. El producto no debe presentarse como desinfectante o sanitizante sin un activo y validación que sustenten esa función.

16. OTRA INFORMACIÓN

Documento técnico orientativo. Antes de emitir una FDS comercial definitiva se recomienda medir pH y densidad, validar estabilidad física y microbiológica, revisar las FDS del LESS, tensioactivo derivado de sulfónico neutralizado, betaína y colorante, y definir un sistema conservante compatible si los ensayos microbiológicos lo requieren. Validar además el rotulado y la clasificación SGA/GHS final.