

DESENGRASANTE MULTIUSOS HOGAR

Concentrado amarillo - 1 litro rinde hasta 25 litros

IMPORTANTE: FDS técnica orientativa basada en la fórmula informada: concentrado compuesto por tensioactivo derivado de ácido sulfónico neutralizado al 15% y colorante amarillo. No se informó conservante. El producto se utiliza diluido hasta 25 litros. La clasificación SGA/GHS definitiva requiere la FDS exacta de la materia prima neutralizada, la identidad del colorante, el pH medido y la evaluación de la mezcla terminada.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Desengrasante Multiusos Hogar ODIN.

Uso recomendado: concentrado para preparar hasta 25 L de limpiador desengrasante doméstico para superficies lavables compatibles.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El concentrado puede causar irritación ocular y cutánea, especialmente por contacto prolongado. La ingestión puede provocar molestias gastrointestinales. La inhalación de nieblas durante fabricación o trasvase puede producir irritación. La materia prima fue informada como ácido sulfónico neutralizado; por ello no se presume que el producto sea fuertemente ácido. La clasificación final depende del pH y de la FDS de la materia prima realmente utilizada.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla concentrada con tensioactivo aniónico derivado de ácido sulfónico neutralizado y colorante amarillo. 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 irritación.

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

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

Ingestión: enjuagar la boca. No provocar el vómito. Consultar 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.

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, suelo y cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evitar contacto con ojos, ingestión y generación innecesaria de aerosoles. Mantener cerrado e identificado, en lugar fresco, seco y ventilado, protegido del sol y temperaturas extremas. No mezclar con lavandina/hipoclorito, ácidos, álcalis fuertes ni otros limpiadores sin evaluar compatibilidad. Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Durante fabricación, trasvase y manipulación del concentrado utilizar gafas de seguridad y guantes resistentes a químicos. Mantener ventilación adecuada. Si se generan nieblas, evaluar extracción localizada y protección respiratoria según exposición. Consultar la FDS del tensioactivo neutralizado para requisitos específicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Líquido concentrado
Color	Amarillo
Olor	Característico; no se informó fragancia
Rendimiento	1 L de concentrado para preparar hasta 25 L
pH	Determinar analíticamente en concentrado y producto preparado
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 materiales incompatibles. No mezclar con hipoclorito, oxidantes fuertes, ácidos, álcalis fuertes u otros productos químicos sin evaluación previa.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de ensayos toxicológicos de la mezcla terminada. El tensioactivo puede causar irritación ocular y cutánea según concentración y tiempo de exposición. La severidad real debe evaluarse con la FDS de la materia prima neutralizada y el pH del concentrado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ensayos ecotoxicológicos del producto terminado. Evitar liberaciones importantes al ambiente. Evaluar biodegradabilidad y ecotoxicidad a partir de la FDS y documentación del tensioactivo y colorante utilizados.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminar residuos y envases 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. La clasificación debe confirmarse con el pH, composición efectiva y FDS de las materias primas.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación SGA/GHS, pictogramas, palabra de advertencia y frases H/P deben definirse con las FDS vigentes y propiedades medidas del concentrado. No comunicar el producto 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, obtener la FDS exacta del ácido sulfónico neutralizado al 15% y del colorante, verificar compatibilidad con envases y superficies y determinar la clasificación SGA/GHS y de transporte resultante.