

ESENCIA CONCENTRADA PARA PISOS

Concentrado aromático - Distintos aromas y colores - Rendimiento 1 L → 50 a 80 L

IMPORTANTE: FDS técnica orientativa. La formulación informada incluye fragancia, tensioactivo neutralizado, colorante, alcohol y un sistema conservante declarado como formol/formaldehído. No se asigna una clasificación SGA/GHS definitiva porque faltan la concentración exacta del formaldehído comercial utilizado, las FDS de cada materia prima, la composición de cada fragancia/colorante y propiedades medidas del producto terminado. El sistema conservante debe ser revisado antes de comercializar el producto.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Esencia Concentrada para Pisos ODIN.

Uso recomendado: concentrado aromático para preparar productos de limpieza/perfumación de pisos. Rendimiento orientativo: 1 L para 50 a 80 L finales, según intensidad deseada.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El concentrado puede irritar ojos y piel. Los vapores o nieblas pueden causar irritación. La presencia declarada de formol/formaldehído es especialmente relevante: el formaldehído puede ser tóxico por determinadas vías de exposición, irritante, sensibilizante y está reconocido como carcinógeno; la clasificación concreta de esta mezcla depende de su concentración final real. Algunas fragancias también pueden contener componentes sensibilizantes. No utilizar esta FDS para asignar pictogramas definitivos sin evaluación regulatoria.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla concentrada que contiene fragancia, tensioactivo neutralizado, colorante, alcohol, agua y sistema conservante declarado como formol/formaldehído. Existen distintas variantes de aroma y color. Las proporciones de fabricación no se publican en esta FDS. La concentración y grado del formaldehído comercial deben documentarse mediante la FDS del proveedor.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: enjuagar inmediatamente con abundante agua durante varios minutos; retirar lentes de contacto si resulta sencillo. Buscar atención médica si persiste la irritación.

Piel: retirar ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. Consultar ante irritación o reacción alérgica.

Inhalación: trasladar al aire fresco; consultar si aparecen irritación, tos, dificultad respiratoria o malestar.

Ingestión: enjuagar la boca, no provocar el vómito y solicitar asesoramiento médico o toxicológico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Utilizar medios adecuados al incendio circundante. La formulación contiene alcohol, pero no se declara punto de inflamación ni clasificación de inflamabilidad sin ensayo del concentrado terminado. La combustión o descomposición puede producir gases y vapores irritantes o tóxicos. Los intervinientes deben utilizar protección adecuada.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Ventilar el área. Evitar respirar vapores o nieblas y el contacto con piel y ojos. Utilizar guantes, protección ocular y ropa adecuada. Contener con material absorbente inerte compatible y recoger en recipiente identificado. Evitar descargas a desagües, suelo y cursos de agua. Señalizar el área por riesgo de resbalamiento.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipular en zona bien ventilada. Evitar aerosoles, vapores, salpicaduras y contacto directo. Mantener el envase cerrado, identificado y protegido del calor y sol directo. Separar de oxidantes fuertes y productos incompatibles. No mezclar con hipoclorito/lavandina, ácidos, amoníaco u otros productos sin evaluación química previa.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Durante fabricación, trasvase y manipulación del concentrado utilizar guantes resistentes a químicos, gafas cerradas y ropa de protección. Cuando exista riesgo de salpicaduras importantes, utilizar protección facial. La ventilación/extracción debe ser suficiente para controlar vapores, especialmente si la formulación conserva formaldehído. Los límites de exposición ocupacional aplicables deben determinarse según jurisdicción y FDS del proveedor.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Líquido concentrado homogéneo
Color	Variable según presentación
Olor	Característico de la fragancia seleccionada
pH	No determinado - medir concentrado y producto diluido
Densidad	No determinada - determinar analíticamente
Solubilidad	Dispersable/diluable en agua; validar por variante
Punto de inflamación	No determinado - requiere ensayo del concentrado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

La estabilidad debe validarse para cada combinación de fragancia y color. Evitar calor excesivo, oxidantes fuertes y mezclas no evaluadas. No mezclar con hipoclorito/lavandina. El sistema conservante declarado requiere evaluación específica de compatibilidad, estabilidad y concentración.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de ensayos toxicológicos de la mezcla terminada. Puede existir irritación ocular, cutánea y respiratoria. El formaldehído es un sensibilizante y carcinógeno reconocido, por lo que su concentración real en el concentrado y en la dilución de uso es determinante para la evaluación de riesgo y clasificación. La fragancia puede contener alérgenos o sensibilizantes específicos según variante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ensayos ecotoxicológicos del producto terminado. Evitar liberaciones al ambiente. La evaluación debe contemplar el tensioactivo, conservante, fragancia y colorantes específicos de cada variante, incluyendo biodegradabilidad, persistencia, toxicidad acuática y restricciones regulatorias.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminar producto, absorbentes y envases contaminados conforme a la normativa local. No descargar concentrado al ambiente o desagües. No reutilizar envases para alimentos, bebidas o agua potable.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No se asignan número ONU, clase de transporte ni grupo de embalaje sin clasificación reglamentaria del concentrado terminado. El contenido de alcohol, formaldehído y componentes de fragancia debe considerarse junto con el punto de inflamación medido antes del transporte comercial.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Antes de comercializar debe determinarse la clasificación SGA/GHS, pictogramas, palabra de advertencia y frases H/P a partir de la composición real y FDS de proveedores. La concentración de formaldehído/formol debe verificarse específicamente frente a límites regulatorios, requisitos de etiquetado, exposición ocupacional y restricciones aplicables al mercado de destino.

16. OTRA INFORMACIÓN

Documento técnico orientativo elaborado a partir de la formulación informada. No sustituye una FDS regulatoria validada. Se recomienda reformular el sistema conservante hacia un preservante comercial compatible con sistemas acuosos, empleado dentro de la dosis y condiciones establecidas por su proveedor, antes de cerrar la FDS comercial definitiva.