

AROMATIZANTE PARA AUTO Y AMBIENTE CONCENTRADO

Sistema aromático hidroalcohólico - ODIN

IMPORTANTE: FDS técnica orientativa basada en la receta suministrada: esencia aromática, alcohol isopropílico, Tween 20, agua y colorante opcional. La fuente no informa la concentración/pureza del alcohol isopropílico, composición de la esencia, identidad del colorante ni FDS de las materias primas. Por ello no se asignan clasificación SGA/GHS, pictogramas, punto de inflamación, número ONU ni clase de transporte definitivos sin la documentación de proveedores y evaluación del producto terminado.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Aromatizante para Auto y Ambiente Concentrado ODIN.

Uso recomendado: aromatización mediante pulverización controlada en ambientes e interiores de vehículos. No aplicar sobre personas, animales, alimentos o utensilios.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El alcohol isopropílico y determinados componentes de fragancias pueden generar peligros de inflamabilidad, irritación ocular, efectos por inhalación y sensibilización, dependiendo de sus concentraciones efectivas. La pulverización genera niebla respirable. Mantener alejado de llamas, chispas, calor y otras fuentes de ignición hasta determinar el punto de inflamación de la mezcla. La esencia puede contener sensibilizantes cuya identidad no fue informada.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa aromática con esencia, alcohol isopropílico, solubilizante no iónico tipo Tween 20 y colorante opcional. Las proporciones de fabricación no se publican en esta FDS. La composición química de cada esencia y colorante debe obtenerse de sus proveedores.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: enjuagar inmediatamente con abundante agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto si es fácil. Consultar si persiste irritación.

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

Inhalación: trasladar al aire fresco. Consultar si aparecen mareos, dolor de cabeza, náuseas, tos o dificultad respiratoria.

Ingestión: enjuagar la boca. No provocar el vómito. Consultar a un profesional de salud o centro toxicológico ante ingestión significativa o síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Utilizar medios adecuados al incendio circundante. La mezcla contiene alcohol isopropílico y fragancia; la inflamabilidad del producto final debe determinarse experimentalmente. Los vapores pueden formar mezclas inflamables si la concentración efectiva de solventes lo permite. En incendio, usar protección respiratoria autónoma y enfriar envases expuestos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Ventilar el área y eliminar fuentes de ignición. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar guantes y protección ocular. Contener con absorbente inerte y recoger en recipiente identificado. Evitar descargas importantes a desagües y cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipular con buena ventilación. Evitar pulverizar hacia el rostro y evitar contacto con ojos. No fumar durante fabricación, trasvase o uso. Mantener el envase cerrado, identificado, protegido del sol y calor. Separar de llamas, chispas y oxidantes fuertes. Mantener fuera del alcance de niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Durante fabricación y trasvase utilizar gafas de seguridad y guantes compatibles. Mantener ventilación general adecuada. Si se generan concentraciones significativas de vapor o aerosol, realizar evaluación de exposición y seleccionar protección respiratoria apropiada. Consultar la FDS del alcohol isopropílico realmente utilizado para límites ocupacionales y controles específicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Líquido
Aspecto	Homogéneo; claridad depende de la esencia y colorante
Olor	Aromático, según fragancia seleccionada
Color	Según variante comercial
pH	Determinar analíticamente
Densidad	Determinar analíticamente
Solubilidad	Sistema acuoso solubilizado; estabilidad a validar por aroma
Punto de inflamación	No determinado para la mezcla

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones adecuadas, sujeto a validación. Evitar calor, chispas, llamas y oxidantes fuertes. La estabilidad física puede variar con cada esencia, colorante, temperatura y calidad del agua. No mezclar con otros productos sin evaluación previa.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de ensayos toxicológicos de la mezcla terminada. El alcohol isopropílico puede irritar ojos y producir efectos por exposición significativa a vapores. Las fragancias pueden contener sustancias irritantes o sensibilizantes. La evaluación final requiere la composición/FDS de la esencia y las concentraciones efectivas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ensayos ecotoxicológicos del producto terminado. Evitar liberaciones importantes al ambiente. La evaluación ambiental debe basarse en las FDS del alcohol isopropílico, Tween 20, esencia y colorante utilizados. No declarar biodegradabilidad específica sin documentación.

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. Los residuos con solventes o fragancias deben gestionarse según su clasificación final.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La presencia de alcohol isopropílico no permite por sí sola clasificar la mezcla terminada. No se asignan número ONU, clase, grupo de embalaje ni denominación de transporte hasta determinar concentración efectiva de solventes, punto de inflamación y clasificación reglamentaria final.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Antes de comercializar debe definirse la clasificación SGA/GHS, pictogramas, palabra de advertencia y frases H/P con base en las FDS vigentes, composición real y propiedades medidas. La esencia debe revisarse también respecto de sensibilizantes/alérgenos y requisitos de rotulado aplicables.

16. OTRA INFORMACIÓN

Documento técnico orientativo. Para una FDS comercial definitiva se requiere obtener las FDS y especificaciones del alcohol isopropílico, Tween 20, cada esencia y colorante; medir pH, densidad y punto de inflamación; validar estabilidad; determinar la composición peligrosa efectiva; verificar envase; y completar clasificación SGA/GHS y transporte. No se establece una duración fija de fragancia sin ensayos de desempeño.