

AROMATIZANTE PARA AUTO Y AMBIENTE CONCENTRADO

Aromatizante líquido perfumado - Diversos aromas y colores

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aromatizante líquido concentrado destinado a perfumar ambientes y el interior de vehículos. La formulación informada combina esencia aromática, alcohol isopropílico y un solubilizante no iónico tipo Tween 20 en base acuosa, permitiendo adaptar aroma y color según la variante comercial.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Aplicación en ambientes e interiores vehiculares.
- Aromas a elección según variante.
- Color adaptable al uso comercial.
- Sistema hidroalcohólico con solubilizante para favorecer la dispersión de la fragancia.
- Presentaciones escalables de fabricación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación orientativa
Tipo de producto	Aromatizante líquido para pulverización ambiental
Aspecto	Líquido homogéneo; transparencia a validar según esencia/color
Aroma	Según esencia seleccionada
Color	Según variante comercial
Sistema funcional	Fragancia + alcohol isopropílico + solubilizante no iónico + agua
Presentaciones de fabricación	1 L, 10 L, 20 L, 50 L y 100 L según receta suministrada
pH	Determinar analíticamente
Densidad	Determinar analíticamente
Punto de inflamación	Determinar experimentalmente para la mezcla terminada

MODO DE USO

Pulverizar una pequeña cantidad al ambiente o, en vehículos, hacia el espacio interior evitando dirigir el producto sobre personas. Ventilar adecuadamente. Para aplicación sobre textiles o superficies, realizar primero una prueba en una zona poco visible y evitar saturar el material.

COMPATIBILIDAD

No pulverizar directamente sobre pantallas, tableros electrónicos, acrílicos, superficies pintadas, cuero, plásticos sensibles u otros materiales sin comprobar compatibilidad. Evitar contacto con alimentos, utensilios, animales y plantas.

CONTROL DE CALIDAD

Controlar aspecto, homogeneidad, olor, color, pH, densidad y estabilidad. Para cada esencia se recomienda validar claridad, separación de fases, sedimentación y compatibilidad con el solubilizante. La duración de la fragancia depende de la esencia, dosis aplicada, ventilación, temperatura y superficie, por lo que no se establece una duración fija sin ensayos.

ALMACENAMIENTO

Mantener en envase compatible, cerrado e identificado, en lugar fresco y ventilado, protegido del sol, calor y fuentes de ignición. El producto contiene alcohol isopropílico; la inflamabilidad de la mezcla final debe determinarse antes de fijar condiciones reglamentarias de almacenamiento.

PRECAUCIONES

Evitar contacto con ojos, ingestión e inhalación directa de la pulverización. No aplicar sobre personas o animales. No fumar durante fabricación o trasvase. Mantener alejado de llamas, chispas y fuentes de calor hasta conocer el punto de inflamación de la mezcla terminada. Mantener fuera del alcance de niños.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Esta ficha pública no revela la receta ni las proporciones de fabricación. Antes de comercializar deben validarse estabilidad, pH, densidad, compatibilidad de envase, punto de inflamación, desempeño de pulverización y requisitos de rotulado. La esencia utilizada debe contar con su FDS y, cuando corresponda, declaración de alérgenos/sensibilizantes.

NOTA TÉCNICA: la receta de origen indica esencia, alcohol isopropílico, Tween 20, agua y color. La estabilidad puede variar considerablemente entre fragancias; por eso la proporción de solubilizante no garantiza por sí sola transparencia o estabilidad universal. Se recomienda realizar prueba piloto con cada aroma antes de fabricar a escala. No se asigna una duración específica del perfume ni una clasificación de inflamabilidad sin ensayos del producto terminado.