

## FIJADOR DE AROMA

### PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Fijador de aroma (mezcla de compuestos aromáticos y disolventes)

Sinónimos: Fijador de fragancia, fijador de perfume, base fijadora aromática

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Fijador de Aroma es un aditivo líquido o sólido diseñado para retener, prolongar y estabilizar las fragancias o sabores en productos alimentarios, cosméticos o de limpieza. Su función es evitar la volatilización rápida de los compuestos aromáticos, permitiendo que el aroma o sabor se mantenga por más tiempo durante el almacenamiento y uso del producto final.

Dependiendo de su formulación, puede estar compuesto por resinas naturales, glicoles, aceites neutros o compuestos ésteres.

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	FIJADOR DE AROMA
Aspecto	Líquido transparente o ligeramente turbio

Color	Incoloro a amarillo pálido
Pureza	95 % (según especificación del fabricante)
Solubilidad	Soluble en alcoholes, aceites esenciales y solventes orgánicos; parcialmente soluble en agua.
pH	(solución al 1%) 6.0 – 7.5

#### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	FIJADOR DE AROMA
Índice de refracción (a 25 °C)	1.400 – 1.470
pH (solución al 10%)	5.0 – 7.5
Humedad (%)	≤ 1.0
Color (escala Gardner)	≤ 5
Solubilidad en agua	Parcial
Solubilidad en alcohol etílico	Total
Residuo en evaporación (%)	≤ 0.5
Estabilidad térmica (80 °C, 4h)	Sin cambios significativos
Pureza (%)	≥ 98.0

## USOS

- ✓ Prolonga la duración y estabilidad del aroma en perfumes, colonias y cosméticos.
- ✓ Mejora la fijación de fragancias en detergentes, jabones, cremas y productos de limpieza.
- ✓ En la industria alimentaria, se utiliza (solo tipos grado alimenticio) para estabilizar sabores y esencias.
- ✓ Compatible con aceites esenciales, fragancias sintéticas y emulsiones.

## MANIPULACIÓN

- ✓ Manipular en áreas bien ventiladas.
- ✓ Evitar contacto directo con ojos, piel y mucosas.
- ✓ No ingerir ni inhalar vapores concentrados.
- ✓ Usar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo adecuada.
- ✓ Evitar fuentes de calor, chispas o fuego abierto.

## ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases bien cerrados, protegidos de la luz solar directa y fuentes de calor.
- ✓ Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ Mantener entre 10 y 30 °C.
- ✓ Evitar la contaminación cruzada con otras fragancias o disolventes.
- ✓ Mantener fuera del alcance de los niños.

## PRESENTACIÓN

<b>Empaque original</b>	<b>Dispensación</b>
Garrafa por 20 Lt	Dispensación por 1 Lt

## **VIDA ÚTIL**

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.