

HIDROLATO DE ROSAS

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Hidrolato de Rosa damascena

Sinónimos: Agua de rosas, destilado de rosas, agua floral de rosas

Formula Química: Mezcla acuosa natural con compuestos orgánicos volátiles (no tiene una fórmula química única)

CAS: 90106-38-0

EINECS: 290-260-3

FEMA: 2986

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El hidrolato de rosas, también conocido como agua de rosas, es un destilado natural obtenido durante el proceso de extracción del aceite esencial de la Rosa damascena mediante destilación al vapor. Es un líquido transparente, delicadamente perfumado, con propiedades calmantes, refrescantes y ligeramente astringentes. Gracias a su suavidad y compatibilidad con todo tipo de piel, se utiliza ampliamente en cosmética natural, productos de cuidado personal y aromaterapia. Su composición rica en compuestos volátiles y su carácter acuoso lo convierten en una excelente base para tónicos, lociones y sprays faciales.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	HIDROLATO DE ROSAS
Aspecto	Líquido fluido
Color	Incoloro
Olor	Característico
Solubilidad	Solubilidad en Agua Solubilidad en Etanol 96% Solubilidad en Cloroformo
pH	4.0 – 6.0

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	HIDROLATO DE ROSAS
Densidad Rel. (20 °C)	1.000 - 1200
Índice de Refracción (20 °C)	13.200 - 14800
Mesófilos Aerobios (<100 UFC/mL)	100
Mohos y Levaduras (<10 UFC/mL)	10
Coliformes Totales (<10 UFC/mL o g)	10

USOS

Cosmética y cuidado personal

- ✓ Tónico facial natural y refrescante.
- ✓ Calmante para pieles sensibles e irritadas.
- ✓ Ingrediente en cremas, lociones, mascarillas y brumas faciales.

Aromaterapia

- ✓ Usado como agua base en sprays relajantes.
- ✓ Efecto equilibrante y antiestrés por su aroma suave.

Industria alimentaria (si es grado alimenticio)

- ✓ Saborizante natural en repostería, té y productos gourmet.

Higiene y hogar

- ✓ Componente en productos naturales de limpieza o ambientadores.

MANIPULACIÓN

- ✓ Manipular con utensilios limpios y preferiblemente en ambiente estéril.
- ✓ Usar envases adecuados que eviten la contaminación microbiológica.
- ✓ Evitar exposición prolongada al aire, luz y calor para conservar sus propiedades.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en recipientes herméticos, preferiblemente de vidrio o plástico apto para alimentos.

- ✓ Mantener en lugar fresco, seco y protegido de la luz directa.
- ✓ Se recomienda refrigeración (4–8 °C) para extender su vida útil.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Garrafa de 20 Lt	Dispensación por 1 Lt

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 36 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.