

## FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

### *Rosa damascena*

---

CAS N°:	8007-01-0 / 90106-38-0
EINECS/ELINCS N°:	290-260-3
INCI:	Rosa Damascena Flower Water

ASPECTO / APPEARANCE:	Líquido transparente. Transparent liquid.
OLOR / ODOR:	Característico, balsámico, floral. Characteristic, balsamic, floral.

DENSIDAD RELATIVA 20° C / SPECIFIC GRAVITY 20° C:	0,995 – 1,000
ÍNDICE DE REFRACCIÓN 20° C / REFRACTIVE INDEX 20° C:	1,330 – 1,340
PH (DIRENCTO) 20° C / PH (DIRECT) 20° C:	3 – 8
PUNTO DE INFLAMACIÓN / FLASH POINT:	+175 ° C

CONSERVACIÓN:	En el embalaje de origen, herméticamente cerrado, protegido de la luz, del calor y de la humedad. La duración óptima de conservación puede variar en función de las condiciones indicadas. Una vez abierto tener en cuenta estas indicaciones.
---------------	--

## ANALISIS

*Rosa damascena*

**Lot 77-REC**

<b>CAS:</b>	8007-01-0
<b>EC N°:</b>	290-260-3
<b>EINECS CAS N°:</b>	90106-38-0
<b>INCI:</b>	Rosa Damascena Flower water

### Principales componentes del Aceite Esencial

Citronelol  
Géranol  
Trans-2-cis-6-nonadiénal  
Nérol

<b>CONTENIDO EN ACEITE ESENCIAL</b>	0,10 %
<b>CONTENIDO EN ETHYLALCOHOL</b> (Producido de manera natural por la propia Rosa Damascena)	1,90 %
<b>DENSIDAD RELATIVA 20° C</b>	0,997
<b>INDICE DE REFRACCIÓN 20°C</b>	1,330
<b>PH (DIRENCTO) 20° C</b>	4,9
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	+175 ° C

**Nombre del producto: HIDROLATO DE ROSA**

**CAS:** 8007-01-0  
**Número EC:** 290-260-3  
**EINECS CAS N°:** 90106-38-0  
**Nombre INCI:** Rosa Damascena Flower water

**Uso de la sustancia:** Materia prima aromática destinada a perfumería o similar.

**Indicaciones particulares concerniente a los peligros para el hombre y el medio ambiente**

No Regulado

**Sistema de clasificación**

Conforme al Reglamento 1272/2008 y Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE.

**Naturaleza del Producto:** Hidrolato  
**Obtención:** Destilación por arrastre de vapor  
**Sustancia / Preparación:** Sustancia NCS (Natural complex substance)  
**Componentes peligrosos:** No regulado  
**Alérgenos Cosméticos según directiva 2003/15/CE:**  
Citral < 0,001  
Citronellol < 0,005  
Eugenol < 0,001  
Farnesol < 0,001  
Geraniol < 0,0035  
Linalol < 0,001

**Contacto con los ojos:** No es perjudicial. Lavar.  
**Contacto con la piel:** No es perjudicial. Lavar.  
**Ingestión:** No es peligroso en concentraciones normales de utilización.  
**Inhalación Excesiva:** No es perjudicial.



# ESSENCIALES

ACEITES Y ESENCIAS

**Medios de extinción:** Ninguno.

**Medios NO recomendados:** Ninguno.

**Procedimiento extinción:** Ninguno.

**Precauciones Individuales:** Airear el local. No Fumar.

**Precauciones ambientales:** Evitar que penetre el producto en un curso de agua, en el alcantarillado o se derrame en el medio natural.

**Método de limpieza:** En caso de vertido importante, absorber el líquido que se derrame con arena o con otro material apropiado. Limpiar el área con detergente y agua.

**Manejo:** No hay medidas especiales de manejo.

**Almacenaje:** Mantener el envase cerrado, en lugar fresco, seco, ventilado y protegido de la luz.

## Valores límites de exposición (INRS ND 2098), Directivas 91/322/CE y 2000/39/CE

No reglamentado

### Control de exposición (Artículo 4 Directiva 98/24/CE)

**Protección Respiratoria:** No necesario en un local bien aireado.

**Protección Manos:** Guantes (látex, nitrilo, vinilo o similar).

**Protección Ojos:** No necesario.

**Protección Piel:** No necesario.

**Aspecto:** Líquido, transparente.

**Olor:** Característico.

**Densidad relativa a 20° C:** 0,995 – 1,000

**Índice de refracción a 20° C:** 1,330 – 1,340

**Ph a 20°C:** 3 - 8

**Punto de Inflamación:** +175° C

**Estabilidad:** Producto sensible a la contaminación microbiológica.

**Condiciones a evitar:** No exponer a temperaturas elevadas. No exponer los recipientes cerrados al sol. Evitar contacto con el aire.

**Descomposición:** Ninguno en utilización conforme.

<b>Oral LD 50:</b>	No toxico.
<b>Dermal LD 50:</b>	No toxico.
<b>Carcinogénico:</b>	No identificado como carcinogénico.
<b>Mutágeno:</b>	No identificado como Mutágeno.
<b>Toxico para la reproducción:</b>	No identificado como tóxico para la reproducción.

### **Ecotoxicidad**

<b>Toxico acuático:</b>	No regulado.
<b>Toxicidad por Daphinies (CE50):</b>	No disponible.

Según la reglamentación en vigor, la eliminación de desechos se llevará a cabo mediante una recogida autorizada de los residuos, en las condiciones y con las medidas de control necesarias.

<b>Transporte Terrestre ARD/RID:</b>	No Regulado.
<b>Transporte Aéreo ICAOTI / IATA-DGR:</b>	No Regulado.
<b>Transporte Marítimo IMDG:</b>	No Regulado.

<b>ETIQUETADO CLP:</b>	No Regulado.
<b>ETIQUETADO UE:</b>	No Regulado.

Esta información está basada en:  
Nuestro propio conocimiento.  
Guía de elaboración de Fichas de Seguridad del anexo II del reglamento CE 1907/2006 del Parlamento Europeo.  
Código de prácticas de la EFFE.