

# Información Magistral

Nº 28 Noviembre - Diciembre 2009



## GEL LIMPIADOR DE MANOS 1

### *Modus operandi*

Dispersar el Easy Gel DO en la mezcla hidroalcohólica bajo agitación suave. Verter la fase B hasta neutralización. Perfumar si se desea (con un 0,2 % de perfume) y envasar.

### *Observaciones*

Aplicar una pequeña cantidad de gel y masajear entre los dedos y por el dorso de las manos. Para que sea efectivo, el gel debe elaborarse con un mínimo del 60 % de etanol.

### *Aspecto*

Gel ligero de rápida evaporación con efecto limpiador y desinfectante. No precisa aclarado con agua.

### *Formulación*

#### Fase A

ETANOL 70 %  
EASY GEL DO 0,30 %  
AGUA PURIFICADA c.s.p. 100 ml

#### Fase B

TRITANOLAMINA c.s. pH=7

Fuente: *Fagron Iberica*

### FÓRMULA LIMPIADORA DE MANOS 2

- Alcohol Isopropílico 70	480 ml
- Pluronic F 127	9,6 g
- Hidroxipropilcelulosa	4,8 g

### MODUS OPERANDI

Dispersar la mezcla de los dos polvos en el alcohol isopropílico al 70% bajo agitación suave.

Perfumar si se desea (con un 0,2 % de perfume) y envasar.

Fuente:

*Compounding today.com*  
Newsletter, october 30, 2009.  
Volume 6 Issue 44



## ÍNDICE

GEL LIMPIADOR - FABRICACIÓN POR LOTES - MAQUINARIA - ENVASES  
EVENTOS - NUEVOS PRODUCTOS - LOS MAGISTRALES ONLINE



Magistral en farmacia



## Fórmulas Magistrales - Fabricación por Lotes

Dada la ausencia de una normativa europea, que sirva de base para el desarrollo legislativo de los aspectos que conciernen a la Fórmula Magistral, cada país ha podido desarrollar, de forma independiente, la legislación que debe ser aplicada a las Fórmulas Magistrales. Conviene resaltar, sin embargo, que la Formulación Magistral en Europa sólo la pueden desarrollar los farmacéuticos.

Uno de los aspectos que más sorprende al respecto es, si en Italia, Bélgica o España la elaboración de Fórmulas Magistrales por lotes no está autorizada, las legislaciones alemana, francesa y holandesa, autorizan a sus Farmacéuticos para poder elaborar, en las instalaciones autorizadas al efecto, diversas unidades de una misma Fórmula Magistral en base a una sola prescripción, es decir elaborar lotes de Fórmulas Magistrales.

Asimismo, debemos indicar que dicha posibilidad, está, en cada uno de dichos países, sujeta a ciertas limitaciones, siendo estas:

- Alemania: los lotes no pueden exceder de 100 unidades.
- Holanda: las instalaciones donde se elaboren las Fórmulas Magistrales por lotes, deben cumplir normas GMP.
- Francia: establece unas condiciones mínimas para las instalaciones en las que se elaborarán.

Finalmente, debe indicarse que en el caso de Francia, la elaboración por lotes de Fórmulas Magistrales, fue autorizada como consecuencia de una Sentencia Judicial dictada por el Tribunal de Casación Francés, el 24 de marzo de 1998, en la cual se estableció la obligación para el Estado de reconocer dicha práctica, en la normativa de aplicación.

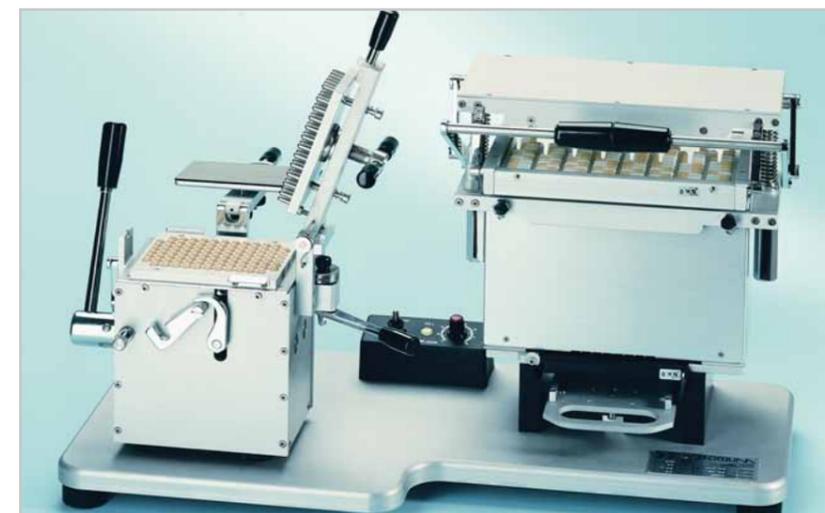
Fuente: Dpto. Legal Fagron



EASY CREAM – Dosificador cremas y líquidos



CM1 – Cuenta Cápsulas



MC-100 Encapsuladora

## Maquinaria Fagron

### CM1 – Cuenta cápsulas

Este sistema se distingue por su facilidad de uso y porque no requiere ningún tipo de manutención.

Es un aparato compacto, ligero y no necesita alimentación eléctrica. La tolva superior se carga con las cápsulas llenas y con el simple accionamiento del gatillo las cápsulas caen de 10 en 10 directamente en la botella ó el frasco. Se adapta a cualquier tipo de recipiente de recogida. Peso 1Kg. Medidas 25x25x48. Apta para cápsulas del 00 al 4.

### EASY CREAM – Dosificador cremas y líquidos

Esta máquina permite una rápida y segura dosificación para la elaboración de cremas y líquidos.

Permite una notable precisión en la repetición de las dosificaciones. La limpieza es extremadamente

simple y veloz puesto que solamente el tubo de marpene, para las cremas, o el de silicona, para los fluidos, está en contacto con las sustancias.

Disponible por encargo el sistema de tolva de 3 litros para el llenado de tubitos.

### MC-100 ENCAPSULADORA

Especialmente diseñada para la producción de cápsulas de gelatina dura en laboratorios de farmacia (3200 cap/hora).

Se compone de un orientador y de una encapsuladora montados en la misma base de dimensiones reducidas, por tanto apta para cualquier banco de trabajo.

Dotada de una placa vibrante para favorecer el descenso uniforme de los polvos y de un dispositivo para la compactación simultánea cada 100 cápsulas.

Tamaño 67x40x50. Peso 40Kg

## Envases Fagron

### Frasco PEHD Cilindrada Fagron

#### MATERIAL

PEHD (Polietileno de alta densidad)

#### COLOR

Blanco

#### CAPACIDAD

60ml / 125ml / 250ml

#### DIÁMETRO BOCA

34mm / 41mm / 48mm

#### ALTURA TOTAL

130mm / 150mm / 200mm

#### TAPÓN

Spray

#### CANTIDAD POR PACK

30 unidades



Magistral en farmacia

# EVENTOS 09

## El sector de la formulación se reúne en Barcelona

Representantes de las 3 asociaciones de formulistas existentes en España: A.E.F.F., Aprofarm, y A.F.A., y los miembros de la Asociación Española de Distribuidores de Sustancias para la Formulación Magistral (A.D.S) que engloba a todas las firmas que operan en España (Acofarma, Cofares, Fagron Iberica, Farma-Química Sur, Guinama y Metapharmaceutical) se reunieron el pasado día 1 de octubre en Terrassa, a fin de alinear sus posturas acerca de los retos que este sector afronta.

Este encuentro aglutina, por primera vez en la historia farmacéutica española, a todos los interlocutores de un decisivo ámbito farmacéutico, sector que cubre necesidades de pacientes que no encuentran terapias personalizadas a su patología en las especialidades industriales.

Puede ver la noticia completa en <http://www.fagron.es/farmacia/informacion-magistral/eventos.php>



LOS MAGISTRALES

ONLINE

*haga su pedido  
a través de internet*

Fagron le ofrece la posibilidad de realizar sus pedidos a través de la página web. El 10% del total del importe de su pedido se transforman en puntos que puede canjear en cualquier momento y hasta final de año por estupendos regalos.

Consulte los obsequios Magistrales on-line en [www.fagron.es/Farmacia](http://www.fagron.es/Farmacia) (\*) Es necesario la clave de acceso como usuario. Si usted es una Oficina de Farmacia cliente de Fagron y todavía no tiene su acceso, solicítelo en [consultas@fagron.es](mailto:consultas@fagron.es)

Para mas información sobre la Formulación Magistral consulte [www.laformulacionmagistral.com](http://www.laformulacionmagistral.com)

[fagron.es](http://fagron.es)

Manipulación y distribución de materias primas > Envases > Material de Laboratorio > Maquinaria para la elaboración de Fórmulas Magistrales

Josep Tapiolas, 150 - 08226 Terrassa (Barcelona)  
Tel. +34 93 731 07 22 Fax +34 93 731 16 44

## NUEVOS PRODUCTOS

### LOCIÓN SENS CALAMINADA



*Especialmente indicada para pieles sensibles y/o secas. No contiene agua de cal y está enriquecida con una fase grasa hidratante para otorgarle una consistencia más elevada.*

*Este protector tópico es un astringente suave y ligeramente antiséptico debido al contenido en carbonato de zinc (calamina). Asimismo es un vehículo adecuado para la elaboración de mascarillas, ya que puede contener desde principios activos sencillos a otros de mayor actividad farmacológica:*

- Astringentes y refrescantes (bioazufre, ictiol, alcanfor)
- Antibióticos tópicos (eritromicina, clindamicina).
- Imidazólicos y similares (clotrimazol, ketoconazol, ciclopirox).
- Corticoides de nivel IV (hidrocortisona, dexametasona).
- Retinoides.

*Adecuado para el tratamiento de Dermatitis seborreica, tratamiento del acné, procesos pruriginosos, tratamiento de quemaduras, eritema solar, eczemas exudativos, heridas y úlceras de mala cicatrización.*

C.N. 250g 154954-9

C.N. 1Kg 154956-3



Magistral en farmacia