



CÓDIGO:

ANEXO 2
DISPOSICIÓN N° 12

NOMBRE: ALCOHOL EN GEL

SINONIMIA: GEL HIDROALCOHÓLICO

FORMA FARMACÉUTICA: GEL

CANTIDAD/LOTE :1000 ml

FORMULACIÓN

COMPOSICIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
Carbopol 940 Trietanolamina (TEA) Alcohol 70°	5000 c.s. 1000	mg ml

MATERIAL DE LABORATORIO	ACONDICIONAMIENTO
-------------------------	-------------------

Probeta de 1000 ml
Mortero
Peachímetro/Indicadores de Ph

4 envases de plástico con dispenser x 250 ml

TÉCNICA DE PREPARACIÓN	CARACTERÍSTICAS
------------------------	-----------------

Colocar el alcohol de 70° en un mortero, espolvorear el carbopol 940, romper los grumos con pilón.

Si se controla el pH dará: **3 a 4.**

Neutralizar con TEA hasta **ph 7**, agregando gota a gota..
De esta manera pasa de consistencia líquida a gel.

El pH del gel no debe ser alcalino

Organolépticas:
Olor característico alcohol etílico

Físicas y Físico-Químicas:
Gel transparente, traslúcido

Conservación:
Mantener alejado de fuentes de calor

CONTROL DE CALIDAD

El pH debe ser neutro : 7.

RÓTULO	BIBLIOGRAFÍA/FUENTE
--------	---------------------

Nombre Farmacia/Institución
DT: MP:

ALCOHOL EN GEL
250 ml

Antiséptico de manos
Vía de Administración: Uso Externo

Información al Paciente

Uso externo
Mantener fuera del alcance de niños
Producto inflamable

Precauciones: no ingerir, evitar contacto con los ojos, de ocurrir lavar con abundante agua

Ingredientes: alcohol 70°, agua destilada, carbopol, trietanolamina.

Fecha Elaboración:
Fecha de Vencimiento:
N° Lote:

Conservación: Protegido del calor

Fórmula Cátedra Tecnología Farmacéutica
– Facultad de Farmacia y Bioquímica-
Universidad Juan A. Maza

ACCIÓN TERAPÉUTICA	INFORMACIÓN AL PACIENTE
--------------------	-------------------------

Antiséptico de manos sin enjuague

Uso externo
Mantener fuera del alcance de niños
Producto inflamable
Precauciones: no ingerir, evitar contacto con los ojos, de ocurrir lavar con abundante agua

OBSERVACIONES: Podrá acondicionarse en envases de distintos tamaños