



FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV.FRANCISCO I.MADERO No.17
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003
favelapro@hotmail.com www.fagalab.com

C E R T I F I C A D O

PRODUCTO: SILICA GEL No. CATALOGO: 2327		CERTIFICADO: 92022327 EMITIDO: FEBRERO 2016
No. LOTE : 1716-S2327		
DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Sensibilidad por absorción de humedad	Cumple	Cumple
DATOS DE LOTE: 1710S-C100 CANTIDAD: 1000 Kg FECHA DE FABRICACION: ENERO 2016 FECHA DE CADUCIDAD : ENERO 2021		APROBADO POR: Ing. Moisés López Román. 
CLIENTE:		
La información contenida en este documento, es la más precisa de acuerdo a nuestro contenido y determinaciones, sin embargo, puesto que las condiciones de manejo, almacenamiento y uso, están más allá de nuestro control, puede existir variación de estos resultados y por lo tanto nuestra empresa no asume responsabilidad alguna por daños causados en el uso de está información.		

CERTIFICADO DE SILICA GEL

DESCRIPCION:

Perlas de poro estrecho de Silica Gel con indicador a base de cloruro de cobalto que le confiere un tono azul oscuro que se va degradando a un tono rosáceo conforme se va saturando de humedad. (Azul= Actividad Máxima Rosa= Actividad reducida.)

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Para la absorción de humedad en estaciones eléctricas de potencia, en toques de absorción, en desecadores de laboratorio, como desecador de embalajes para secado de aire y otros gases, en lugares donde se requiere un indicador óptico de "punto de rocío" (condensador).

PROPIEDADES TIPICAS:

Densidad de masa	0.75 g/l
Área de superficie específica	700 m ² /g
Diámetro nominal del poro	2.0nm
Volumen del poro	0.4 ml/g
pH (en suspensión al 10%)	5-6
Tamaño de la partícula	2-5 mm
Humedad residual a 160°C	1.5 %

Capacidad de absorción de agua
A 25°C

- ❖ Humedad Relativa (RH) 20 % Mas de 11.5
- ❖ Humedad Relativa (RH) 50 % Mas de 24.5
- ❖ Humedad Relativa (RH) 90 % Mas de 34.5

COMPOSICION QUIMICA TIPICA

SiO ₂ (Dióxido de Silicio)	98.5 %
Indicador de humedad	0.8 %