



# Camen Química, S.A. de C.V.

Servicio responsable, químicos finos, desecantes a base de Silica Gel  
 Visite nuestro web-site [www.camenquimica.com](http://www.camenquimica.com) e-mail [ventas@camenquimica.com](mailto:ventas@camenquimica.com)

## **Especificaciones.** **DeseCamen® Alumina.** **Alumina Activada Esferas** **(4 ~ 6 mm Ø) y (6 ~ 8 mm Ø)**

<b>Producto:</b> Alumina Activada Esferas	<b>Calidad:</b> Industrial.
<b>Formula:</b> $\text{Al}_2\text{O}_3$	<b>Presentación:</b> Sacos de 25 Kg.
<b>Fecha:</b> 14 de febrero de 2002	<b>UN:</b> no aplica
<b>IMO:</b> no aplica <b>LOTE:</b>	<b>CAS:</b> 1344-28-1
<b>Prueba</b>	<b>Especificación.</b>
Pureza ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ )	97.00 % Mínimo
Dióxido de Silicio ( $\text{SiO}_2$ )	0.02 %
Tritóxido de Hierro ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ )	0.02 %
Oxido de Sodio ( $\text{Na}_2\text{O}$ )	0.30 %
Perdida por Ignición (LOI 250- 1100 ° C)	6.5 %
Gravedad especifica	3.40 max.
Descripción	Esferas Blancas 4 ~ 6 ó 6 ~ 8 mm Ø

<b>Propiedades Físicas</b>	
Descripción	Esferas blancas, 4 ~ 6 ó 6 ~ 8 mm Ø
Intensidad	120 N
Densidad al Empacar ( $\text{Kg}/\text{m}^3$ )	769 ± 1
Agua Estática	20 ± 2 %
Adsorción Estática @ 11 % RH	7
Adsorción Estática @ 58 % RH	21
Adsorción Estática @ 97 % RH	40
Perdida por abrasión (wt %)	0.1 %
Área de contacto ( $\text{m}^2 / \text{g}$ )	300 ± 20
Punto de rocío (dew point)	-40 °C
<b>Envase</b>	
Bolsas de papel craft. (4 capas, cara blanca) C/ doble Polietileno liner bag interior.	25 kg. de peso neto C/U.
<b>Usos</b>	Desecante de humedad en sistemas industriales