

**■ Introducción:**

El tamiz molecular es un silicato aluminio-alcalino-metálico; es la forma del potasio de la estructura cristalina del tipo A. Tiene una abertura eficaz del poro de cerca de 3 angstromes (los 0.3nm). Esto es bastante grande para permitir en humedad, pero excluye las moléculas tales como hidrocarburos no saturados, las cuales pueden potencialmente formar los polímeros y esto maximiza el curso de la vida al deshidratarse tales moléculas.

**■ Aplicación:**

El tamiz molecular es utilizado principalmente para remover la humedad y poder ser aplicado a materiales licuefechos y gaseosos. Los principales usos son: secado de refrigerantes, removido de humedad en pintura y PU plástico, secado de gas natural, rotura en la sequedad del gas, deshidratación estática en unidades de doble vidrioado hermético, secado de compuestos altamente polares (tales como metanol y etanol) y secado de hidrocarburos no saturados (ej.: etileno, propileno y butadien).

**■ Regeneración:**

El tamiz molecular se puede restablecer para su reutilización y los factores requeridos para el renacimiento son temperatura y presión. Para remover la humedad absorbida y otros materiales, la condición del renacimiento será establecida considerando las características del material y procesamiento del ambiente. La temperatura general del renacimiento del tamiz molecular esta sobre 250 iæ y no debe sobrepasar los 300 iæ de máximo.

**■ Presentación:**

Bolsas de 2 kg, cajas x 25 kg, tambor 150 kg.  
Tambores de 150 kg., para cargadora automática y perfiles plegables (granulometría:0,5/0,8)  
Bolsas de 2kg. y cajas de 25kg., para perfiles estándar (granulometría: 0,8/1,3).

**■ Almacenamiento:**

Para prevenir contra la humedad, alejarlo del agua, aceite lubricante, ácido y material álcali.  
Almacenar en lugar seco y fresco.

**■ Precaución:**

Mantener las normas usuales de seguridad e higiene al aplicar el producto. Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso que esto ocurra, lave con abundante agua. Ante cualquier duda consulte a su médico. No deje el producto al alcance de los niños. No inhalar.

**■ Nota:**

La información contenida en la presente tiene por objeto aconsejarle, no implica ningún compromiso por nuestra parte. Debido a la diversidad de los materiales y sustratos, y el número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, y no pudiendo controlar las condiciones y métodos de aplicación bajo las que se utilizará este producto; no nos responsabilizamos por pérdidas o perjuicios ocasionados directa o indirectamente por el mismo.

Si la calidad de éste se comprobara defectuosa, garantizamos su reemplazo. En todos los casos se recomienda llevar a cabo ensayos preliminares.