

Bogotá 12 de feb. de 24

Señores:  
Clientes de Mar Quimicos SAS  
Aliados de trasporte de Mar Quimicos SAS

Asunto: Manipulación, Almacenamiento y Traslado de las Materias Primas de Mar Químicos SAS

Estimados, con el objeto de asegurar una adecuada manipulación de nuestras materias primas, relacionamos a continuación recomendaciones para el cuidado, traslado y almacenamiento en nuestros materiales de empaque:

- Los productos deben almacenarse en un lugar limpio, seco y libre de toda contaminación (oleros objetables u ofensivos, insectos, roedores, etc.). Deben mantenerse rigurosamente aislados y sellados para su protección.
- Nunca se siente, se pare o realice presiones indebidas sobre los empaques, este tipo de accionar a menudo causan daño bien sean o no visibles.
- Los productos no deben descansar sobre superficies puntiagudas o muy rígidas (ángulos firmes).
- Durante el transporte, en la medida de lo posible, evítense los golpes o aplastamientos (garantizase la seguridad del material con un embalaje adecuado), considerando que, estos pueden generar alteraciones a la forma del envase y, por ende, su funcionalidad.
- Preferiblemente, úsese vehículos totalmente cerrados. En vehículos abiertos o semiabiertos, úsese estacas y toldos o lonas, de manera que sea posible proteger el producto de las condiciones climáticas, como el sol y la lluvia, y de la polución.
- Evite lanzar, golpear, o manipular bruscamente los envases, tapas y complementos. Las resinas plásticas pueden sufrir deformaciones que alteren su funcionalidad y/o durabilidad.
- Recuerde que no todos los envases son apilables:

Referencia	Niveles de apilamiento máximo
Envases 20 litros	2
Tambor	Por cada estiba se distribuyen cuatro tambores. Se recomienda estivar a dos niveles, cuando la densidad del producto sea mayor a la densidad del agua.

- Evite cerrar los envases tipo rosca mediante golpes (puede romper la tapa o los sellos de seguridad, la tapa puede entrar torcida a la boca del envase o deformada y/o pueden destruirse los hilos de las roscas). Cualquier condición inadecuada de cierre puede ocasionar filtración y fallar la hermeticidad del envase.
- Evite forzar la aplicación de las tapas (tapado), esto puede ocasionar que la rosca se pase y falle la hermeticidad del envase.

Atentamente,

**Gerencia Admirativa**

Mar Quimicos SAS

Zerachem.com

Bogotá D.C.