



FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA SOLUBILIDAD	RECOMENDACIONES
SATURACIÓN	Entre mayor soluto o producto, debe haber mayor tiempo de agitación. Trabajar a más de 30g de producto por cada 100 mL de agua puede saturarse. Si maneja concentraciones muy altas, no deje destapado el producto ya que puede solidificarse.
pH	Al bajar el pH: 1. No agregar directamente el ácido, sino agregarlo diluido en agua, de lo contrario puede reaccionar y presentar precipitación. Por eso se dice que no soluble en pH ácido. 2. El ácido diluido debe vaciarse en agitación constante, puede observar cómo reacciona y precipita pero no debe dejar de agitar hasta disolver completamente. 3. Para que un producto conserve sus propiedades, no se recomienda trabajar a pH extremos.
TEMPERATURA	Se recomienda trabajar la solución en el proceso de solubilidad a temperatura ambiente.
REACCIÓN CON OTROS INGREDIENTES	En una mezcla es importante saber la compatibilidad de cada uno de los elementos, solubilizar por separado y dar tiempo a la estabilización a cada uno antes de mezclar, por esta razón sugerimos incorporar lentamente y en agitación prolongada y constante. Se deben hacer pruebas previas a pequeña escala. El producto es compatible con todos los productos Denature.
DUREZA DEL AGUA	Denature Algas Marinas disminuye el impacto del agua dura. Verifique que no tendrá problemas con la formulación en caso de usar agua dura haciendo pruebas previas a pequeña escala.
AGITACIÓN	No vaciar todo el producto inmediatamente, se debe incorporar lentamente en agitación constante, la cual debe ser vigorosa.