

FICHA TÉCNICA 141		AGITADOR DE VIDRIO		
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	Material pedagógico	
		CLASIFICACIÓN	11 a 18 AÑOS	
		CATEGORÍA	LABORATORIO QUIMICA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Un agitador es un instrumento usado en los laboratorios de química que consiste en una varilla, regularmente de vidrio, que sirve para mezclar o revolver por medio de la agitación de algunas sustancias.		
		Se emplea para revolver los solutos de una mezcla en un disolvente, ya sea en el matraz o vaso de precipitado con el objetivo de favorecer la disolución del soluto. Suele utilizarse para líquidos y sólidos de baja densidad.		
		También es utilizado para introducir sustancias químicas líquidas muy reactivas a través del escurrimiento con el fin de evitar accidentes.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		ALTO	0,8	cm
		ANCHO	30	cm
		MATERIAL	Vidrio	
		COLOR	N.A.	
CONTENIDO MÍNIMO		unidad		
VIDA ÚTIL MÍNIMA		3 años		
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Pueden tener de 5 a 8 milímetros de diámetro, de largo pueden ir desde los 20 hasta los 50 centímetros, pueden ser de cristal, vidrio o hierro macizo, la forma es similar al de una pajilla para bebidas, cilíndrica.				
Código UNSPSC 41101518, 41103801, 41121802, 41122400, 41121800				
Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.				
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD				
En material no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas. Debe ser de alta densidad y permitir a los niños, niñas, adolescentes y jóvenes la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.				
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD				
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial, sin que estos afecten la calidad del producto. Debe contener instrucciones para su limpieza y desinfección, explicando la forma adecuada para su mantenimiento, así como los productos que pueden usarse para ello, y las restricciones o advertencias de productos contraindicados.				
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.				