

FICHA TÉCNICA 197		REACTIVO DE FEHLING SOLUCION A LAB.	
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	Material pedagógico
		CLASIFICACIÓN	11 a 18 AÑOS
		CATEGORÍA	REACTIVOS DIDACTICOS LABORATORIO
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		El reactivo de Fehling, también conocido como Licor de Fehling, es una disolución descubierta por el químico alemán Hermann von Fehling. Se utiliza como reactivo para la determinación de azúcares reductores. Sirve para demostrar la presencia de glucosa, así como para detectar derivados de ésta tales como la sacarosa o la fructosa. El licor de Fehling consiste en dos soluciones acuosas: Sulfato de cobre cristalizado, 35 g y agua destilada hasta 1.000 mL. Sal de Seignette o Tartrato mixto de potasio y sodio 150 g, solución de hidróxido de sodio al 40 %, 3 g y agua hasta 1.000 mL. Ambas se guardan separadas	
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
		ALTO	N.A. cm
		ANCHO	N.A. cm
		MATERIAL	No tóxico
		COLOR	N.A.
		CONTENIDO MÍNIMO	Frasco con solución A y Frasco con solución B, por 250 ml cada uno
		VIDA ÚTIL MÍNIMA	Material fungible
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Frasco con solución A y Frasco con solución B, por 250 ml cada uno.			
Código UNSPSC 41116004			
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			
El material de empaque debe ser resistente a la manipulación y traslado, para su adecuado almacenamiento y uso. La manipulación de este material por parte de niños, niñas, adolescentes y jóvenes debe ser bajo la supervisión de un adulto responsable. Se debe especificar de forma visible las indicaciones de un adecuado uso del elemento, para que no provea peligro.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.			