

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	COMPOSICION
<b>Referencia:</b> 1903 <b>Nombre:</b> SUDAN II <b>Fabricante:</b> TECNOSAR SAS. <b>Familia:</b> Colorantes lisocromos	SUDAN EN POLVO Alcohol Etílico 70% Agua desionizada
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESTABILIDAD
<b>Estado físico:</b> Líquido <b>Color:</b> Rojo <b>Olor:</b> Inodoro <b>Solubilidad en agua:</b> Insoluble	La solución de Sudan III es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta, si se mantiene en un lugar fresco, protegido de la luz y bien tapado
PRINCIPIO DEL METODO Y USOS	METODOLOGIA DE APLICACION
Solución de Sudan III en alcohol etílico se usa para identificación de lípidos o grasas.  Pertenece al grupo de colorantes indiferentes, que son aquellos que no tienen afinidad por estructuras ácidas o básicas. Son insolubles en el agua y tiñen aquellas sustancias que tienen un poder de disolución superior al del líquido empleado para preparar la solución colorante.	Una pequeña muestra de materia fecal se mezcla con 2 gotas de agua, 2 gotas de etanol al 95% (para formar una suspensión) y 3-4 gotas de colorante de Sudan III, esto aumenta el color amarillo-naranja de los glóbulos de grasa y así se identifican las grasas neutras
CRITERIOS DE DESEMPEÑO	CONTROL INTERNO DE LA CALIDAD
Capacidad de identificación de lípidos por coloración de amarillo a rojo	Haga una coloración con aceite de cocina y compruebe la coloración amarillo- naranja de la prueba.
ELIMINACION DE RESIDUOS	PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO
Las soluciones usadas y las soluciones caducadas deben eliminarse como desechos especiales, y en todo caso cumpliendo con las normas gubernamentales para tal efecto.	El reactivo viene listo para usar, envasado en frascos ámbar de 100 , 200, 500, y 1000 ml.  Almacene en productos químicos inflamables a temperatura entre 5°C y 30°C
SIMBOLOS DE SEGURIDAD	PROTECCION PERSONAL
	