Hoja de datos de seguridad

Fecha de publicación: 01-May-2013 Fecha de revisión: 20 de febrero de 2025 Versión 4

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto: Portaobjetos sin teñir fijados con API/KOH de Proficiency Materials

Otros medios de identificación

Hoja de datos de seguridad n.º: GB-041

Código del producto: Encuestas (API KOH)

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado: Para uso en laboratorio. Portaobjetos de vidrio más muestras fijadas: bacterias, levaduras y hongos.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante

Biociencia Gibson
Calle Manchester 1040
Lexington, Kentucky 40508

Número de teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa: Teléfono: (800) 477-4763
Teléfono: (859) 253-1476

Teléfono de emergencia (24 horas): INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Aspecto: Portaobjetos de vidrio que contiene suspensiones secas de bacterias para procedimientos de tinción.

Estado físico: Sólido

Caracteristicas del olor

Clasificación

Este producto químico no cumple con los criterios de peligro establecidos por la Norma de comunicación de riesgos de la OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200). Sin embargo, esta hoja de datos de seguridad (SDS) contiene información valiosa y fundamental para la manipulación segura y el uso adecuado de este producto. Esta SDS debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química: Portaobjetos de vidrio más muestras fijadas.

Nombre químico	N.º CAS	Porcentaje de
Medio estabilizador	Propiedad	peso >99
Bacterias, hongos, levaduras	Propiedad	Concentrado inactivado

Si el nombre químico/número CAS es "propietario" y/o el porcentaje en peso aparece como un rango, la identidad química específica y/o el porcentaje de composición se han ocultado por ser un secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Consejos generales	En caso de accidente o malestar, consulte inmediatamente a un médico (si es posible, muéstrele las instrucciones de uso o la hoja de datos de seguridad).
Contacto visual	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados inferior y superior. Consulte con un médico.
Contacto con la piel	En caso de contacto, lavar inmediatamente la piel con agua y jabón o con agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si es necesario.
Inhalación	Busque tratamiento médico en caso de molestias.
Ingestión	Llame a un médico o a un centro de control de intoxicaciones inmediatamente.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas	Puede causar irritación en la piel y los ojos.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO_2). Sustancia química seca. Niebla de agua.

Gran incendio	Espuma de alcohol, agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados No determinado.

Peligros específicos derivados de las sustancias químicas

Ninguno.

Productos de combustión peligrosos Ninguno.

Equipos de protección y precauciones para bomberos

Como en cualquier incendio, utilice un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Utilice equipo de protección personal según sea necesario.
Precauciones ambientales	Evitar que entre en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales y/o aguas subterráneas. Ver Sección 12, Información ecológica. Ver Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Métodos y material para contención y limpieza

Métodos de contención	Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo.
Métodos de limpieza	Absorber con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín). Limpiar con una esponja o fregona húmeda. Utilizar un agente neutralizador.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Respetar las buenas prácticas de higiene en el laboratorio. Quitarse la ropa y los zapatos contaminados. Lavarse bien después de manipular el producto antes de comer, beber, fumar o utilizar el baño.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Mantener el envase bien cerrado y almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
Materiales incompatibles	Ninguna conocida según la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas de exposición — Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Controles de ingeniería apropiados

Controles de ingeniería	Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Estaciones de lavado de ojos. Duchas.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección para ojos y rostro	Gafas de seguridad como mínimo para protección.
Protección de la piel y el cuerpo	Guantes impermeables y resistentes a productos químicos. Ropa de trabajo protectora (bata de laboratorio).
Protección respiratoria	Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. En caso de exposición breve, utilice una campana extractora de humos químicos o un respirador aprobado por NIOSH/MSHA.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	Sólido		
Apariencia	Portaobjetos de vidrio que contiene suspensiones secas de bacterias para procedimientos de tinción.	Olor	Característica
Color	Según especificación del producto	Umbral de olor	No determinado

pH de la propiedad	Valores	Observaciones • Método
	No aplicable	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado	
Punto de ebullición/rango de ebullición	No determinado	
Punto de inflamabilidad	No determinado	
Tasa de evaporación	No determinado	

Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Límites superiores de inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad	No aplicable
Presión de vapor	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Peso específico	No determinado
Solubilidad en agua	No aplicable
Solubilidad en otros disolventes	No determinado
Coeficiente de partición	No determinado
Temperatura de autoignición	El producto no es autoinflamable
Temperatura de descomposición	No determinado
Viscosidad cinemática	No determinado
Viscosidad dinámica	No determinado
Propiedades explosivas	No es un explosivo
Propiedades oxidantes	No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno bajo procesamiento normal.

Condiciones a evitar

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Ninguna conocida según la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se utiliza según las especificaciones.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto visual	Evitar el contacto con los ojos.
Contacto con la piel	Evite el contacto con la piel.
Inhalación	No es una vía de exposición esperada.
Ingestión	No probar ni tragar.

Información del componente

Nombre químico	LD50 oral >	DL50 dérmica	Inhalación LC50
Medio estabilizador	90 mL/kg (rata)	-	-
Bacterias, hongos, levaduras	> 90 mL/kg (rata)	-	-

Información sobre efectos físicos, químicos y toxicológicos.

Síntomas	Consulte la sección 4 de esta FDS para conocer los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos por exposición a corto y largo plazo.

Carcinogenicidad	No clasificable como carcinógeno humano.

Medidas numéricas de toxicidad
No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad
Los efectos ecológicos no se han investigado a fondo, pero actualmente no se ha identificado ninguno.

Persistencia/degradabilidad
No determinado.

Bioacumulación
No determinado.

Movilidad
No determinado

Otros efectos adversos
No determinado

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de desechos	La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales aplicables.
Embalaje contaminado	La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales aplicables.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nota	Consulte la documentación de envío actual para obtener la información de envío más actualizada, incluidas exenciones y circunstancias especiales.
PUNTO	No regulado
_____	No regulado
IMDb	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales
No determinado

Leyenda:

TSCA - Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos

DSL/NDSL - Lista de sustancias nacionales canadienses/Lista de sustancias no nacionales

EINECS/ELINCS - Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas en Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes en China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas en Corea

PICCS - Inventario de sustancias químicas y productos químicos de Filipinas

Regulaciones federales de los Estados Unidos

Sara 313

No determinado

Regulaciones estatales de EE. UU.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ningún químico de la Proposición 65.

Reglamento sobre el derecho a saber de los estados de EE. UU.

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por las normas estatales de derecho a saber aplicables.

16. OTRA INFORMACIÓN

[illegible]	Riesgos para la salud	Inflamabilidad	Inestabilidad	Peligros especiales
	No determinado	No determinado	No determinado	No determinado
[illegible]	Riesgos para la salud	Inflamabilidad	Peligros físicos	Protección personal
	No determinado	No determinado	No determinado	No determinado

Fecha de asunto:	01 de mayo de 2013
Fecha de revisión:	20 de febrero de 2025
Nota de revisión:	Nuevo formato Revisión Cambio

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona únicamente con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la hoja de datos de seguridad