

# Hoja de datos de seguridad del Agilent Technologies material

Oligonucleotide Library 4 x 2 pmol Agilent Part Number 5190-0413

## 1. Identificación del producto y la compañía

**Nombre del producto** : Oligonucleotide Library 4 x 2 pmol Agilent Part Number 5190-0413  
**Número Del Producto** : 5190-0413  
**Fabricante / Proveedor** : Agilent Technologies, Inc.  
Logistics Center - Americas  
500 Ships Landing Way  
New Castle, Delaware 19720  
**Teléfono de emergencia** : +52 614 16 2453 or 29 1331  
1-877-4 Agilent (Information Telephone Number)

## 2. Identificación de peligros

**Estado físico** : Sólido.  
**Olor** : No disponible.  
**Visión general de la Emergencia - \*\*\*TO BE TRANSLATED\*\*\*** : No hay peligro específico.  
**Vías de absorción** : Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.  
**Efectos agudos potenciales en la salud**  
**Ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ve la sección 11 para la Información Toxicológica

## 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	Número ONU	%	IDLH	H	Grado de riesgo		
						I	R	Especial
Oligonucleotide		No disponible.	95	-	0	0	0	
Organic Salts		No regulado.	5	-	0	0	0	

**Uso de la sustancia o preparado** : Tubos de 1.5ml Patrones analíticos

## 4. Medidas de primeros auxilios

**Contacto con los ojos** : En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas.  
**Contacto con la piel** : En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas.  
**Inhalación** : Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas.  
**Ingestión** : No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas.

## 5 . Medidas de lucha contra incendios

**Inflamabilidad del producto** : No inflamable.

### Medios de extinción

**Apropiado(s)** : Use un agente de extinción adecuado para los incendios circundantes.

**Riesgos especiales de exposición - Explosividad** : No hay peligro específico.

**Equipo de protección especial para los bomberos** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## 6 . Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales** : Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

**Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas.

**Métodos para limpieza** : Si el personal de emergencia no está disponible vacíe o levante con una pala los materiales derramados y colóquelos en un envase apropiado para desecho. Evite crear polvo e impida la dispersión causada por el viento.

## 7 . Manipulación y almacenamiento

**Manipulación** : Lávese completamente después del manejo.

**Almacenamiento** : Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.

## 8 . Controles de exposición/protección personal

**Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.**

**Medidas técnicas** : No hay requisitos de ventilación especiales. Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

### Protección personal

**Ojos** : Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos.

**Piel** : Chemical resistant protective gloves and clothing are recommended. The choice of protective gloves or clothing must be based on chemical resistance and other use requirements. Generally, BUNA-N offers acceptable chemical resistance. Individuals who are acutely and specifically sensitive to this chemical may require additional protective clothing.

**Respiratoria** : Use un respirador con filtro de partículas que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica que es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

**Manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si un avalúo del riesgo indica que es necesario.

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

## 9 . Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Sólido.
pH	: No disponible.

## 10 . Estabilidad y reactividad

Estabilidad y reactividad	: El producto es estable.
Incompatibilidad con diferentes sustancias	: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.

## 11 . Información toxicológica

**Observaciones especiales sobre otros efectos tóxicos en los humanos** : Según los datos disponibles, las propiedades toxicológicas de este producto no han sido examinadas a fondo. (Oligonucleotide)

### Efectos específicos

**Efectos carcinogénicos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos mutagénos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Teratogenicidad / Toxicidad reproductiva** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Sensibilización

**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 12 . Información ecológica

**Precauciones ambientales** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 13 . Consideraciones sobre la eliminación

**Eliminación de los desechos** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del ambiente y disposición de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes. Las regulaciones locales pueden ser más estrictas que los requisitos regionales o nacionales. La información presentada a continuación sólo aplica al material proporcionado. La identificación basada en sus características o su listado puede no servir si el material ha sido usado o contaminado de alguna otra manera. El originador del desecho es el responsable de determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para determinar correctamente la identificación y métodos eliminación apropiados conforme a regulaciones correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

## 14 . Información relativa al transporte

No regulado.

## 15 . Información reglamentaria

### Grado de riesgo

Salud : 0

Inflamabilidad : 0

Reactividad : 0

### Reglamento de la UE

Símbolo/símbolos de peligro/peligros : No aplicable.

Frases de riesgo : Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE.

Frases de seguridad : No aplicable.

### Regulaciones Internacionales

Listas internacionales : No se encontraron productos.

## 16 . Otra información

Fecha de impresión : 3/16/2007.

Fecha de emisión : 3/16/2007.

Versión : 0.01

### Aviso al lector

**DECLINACION DE RESPONSABILIDAD:** Esta Ficha de Datos de Seguridad se entrega de forma gratuita a los clientes de Agilent Technologies. La Ficha de Datos de Seguridad contiene los datos mas actualizados posibles que Agilent Technologies dispone en el momento de su preparación y se emite con carácter informativo.

▣ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.