

# HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD



## NxTAG<sup>®</sup> Respiratory Pathogen Panel

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

**Identificador del producto** : NxTAG<sup>®</sup> Respiratory Pathogen Panel

**Código del producto** :

**Nombre del componente** : **Componente 1** MS2  
**Componente 2** NxTAG<sup>®</sup> Respiratory Pathogen Panel Plate

**Tipo del producto** : **Componente 1** Líquido.  
**Componente 2** Sólido.

#### Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

**Usos identificados** : Únicamente para uso profesional. Utilícese según las instrucciones del producto.

**Proveedor/Fabricante** : Luminex Molecular Diagnostics, Inc.  
439 University Avenue  
Toronto, Ontario  
Canada M5G 1Y8  
Tel: 1-512-381-4397  
Teléfono gratuito: 1-877-785-2323 (US y Canada)  
Fax: 1-512-219-5114

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : Support@Luminexcorp.com

**Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento)** : 1-512-381-4397  
24/7

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla** : **Componente 1** No clasificado.  
**Componente 2** No clasificado.

#### Elementos de las etiquetas del SGA

**Palabra de advertencia** : Sin palabra de advertencia.  
**Indicaciones de peligro** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Consejos de prudencia**  
**Prevención** : No aplicable.  
**Intervención/Respuesta** : No aplicable.  
**Almacenamiento** : No aplicable.  
**Eliminación** : No aplicable.



## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Elementos de las etiquetas del SGA por compartimento

**Indicaciones de peligro** : **Componente 1** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Componente 2** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Consejos de prudencia

**Prevención** : **Componente 1** No aplicable.  
**Componente 2** No aplicable.

**Intervención/Respuesta** : **Componente 1** No aplicable.  
**Componente 2** No aplicable.

**Almacenamiento** : **Componente 1** No aplicable.  
**Componente 2** No aplicable.

**Eliminación** : **Componente 1** No aplicable.  
**Componente 2** No aplicable.

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación** : No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

**Sustancia/mezcla** : Mezcla  
**Otros medios de identificación** : No disponible.

No hay ningún ingrediente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos** : No aplicable.  
**Por inhalación** : No aplicable.  
**Contacto con la piel** : No aplicable.  
**Ingestión** : No aplicable.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

**Contacto con los ojos** : **Componente 1** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Componente 2** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Por inhalación** : **Componente 1** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Componente 2** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Contacto con la piel** : **Componente 1** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Componente 2** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Ingestión** : **Componente 1** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Componente 2** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

**Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

**Notas para el médico** : Ninguno identificado.

**Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

**Protección del personal de primeros auxilios** : No se requieren medidas especiales.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Medios no apropiados de extinción** : No se conoce ninguno.

**Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla** : Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

**Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono

**Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio** : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

**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.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

**Para personal de no emergencia** : Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

**Para el personal de respuesta a emergencias** : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

**Precauciones relativas al medio ambiente** : Ningunos requisitos especiales.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

**Derrame** : Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado.



## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Medidas de protección** : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
- Orientaciones sobre higiene ocupacional general** : Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad** : Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en 2°C a 8°C.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

Ninguno.

- Controles técnicos apropiados** : No hay requisitos de ventilación especiales.
- Control de la exposición medioambiental** : No se requieren medidas especiales.

### Medidas de protección individual

- Medidas higiénicas** : Siga una buena práctica de higiene industrial.
- Protección de los ojos y la cara** : No requerido en condiciones normales de utilización.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : No requerido en condiciones normales de utilización.
  - Protección del cuerpo** : No requerido en condiciones normales de utilización.
  - Otro tipo de protección para la piel** : No requerido en condiciones normales de utilización.
- Protección de las vías respiratorias** : No requerido en condiciones normales de utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

#### Apariencia

- Estado físico** : **Componente 1** Líquido. [Claro.]  
**Componente 2** Sólido. [2 perlas liofilizadas.]
- Color** : **Componente 1** Incoloro.  
**Componente 2** Una perla blanca y una perla rosa.
- Olor** : **Componente 1** Inodoro.  
**Componente 2** Inodoro.
- Umbral del olor** : No disponible.
- pH** : **Componente 1** No disponible.  
**Componente 2** No disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: No disponible.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	: No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	: <b>Componente 1</b> No disponible. <b>Componente 2</b> No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	: No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	: No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	: No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: <b>Componente 1</b> No disponible. <b>Componente 2</b> No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	: No disponible.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	: No disponible.
<b>Propiedades oxidantes</b>	: No disponible.

### 9.2 Otra información

<b>Solubilidad en agua</b>	: No disponible.
----------------------------	------------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad de este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.



## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No existen datos disponibles.

#### Irritación/Corrosión

No existen datos disponibles.

#### Sensibilización

No existen datos disponibles.

#### Mutagenicidad

No existen datos disponibles.

#### Carcinogenicidad

No existen datos disponibles.

#### Toxicidad reproductiva

No existen datos disponibles.

#### Teratogenicidad

No existen datos disponibles.

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No existen datos disponibles.

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No existen datos disponibles.

#### Peligro de aspiración

No existen datos disponibles.

**Información sobre las posibles vías de ingreso** : Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.

### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: <b>Componente 1</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<b>Componente 2</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	: <b>Componente 1</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<b>Componente 2</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: <b>Componente 1</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<b>Componente 2</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: <b>Componente 1</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<b>Componente 2</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Contacto con los ojos</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

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



## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

### Exposición a largo plazo

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

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

### Efectos crónicos potenciales en la salud

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

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

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

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

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

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

### Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

#### Estimaciones de toxicidad aguda

No existen datos disponibles.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### Toxicidad

No existen datos disponibles.

### Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles.

### Potencial de bioacumulación

No existen datos disponibles.

### Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua ( $K_{oc}$ )** : No disponible.

**Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No requiere lugar específico para disposición.



**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

	<b>Clasificación de México</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>Número ONU</b>	No regulado.	No regulado.	No regulado.
<b>Designación oficial de transporte</b>	-	-	-
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	-	-	-
<b>Grupo de embalaje</b>	-	-	-
<b>Riesgos ambientales</b>	No.	No.	No.

**AERG** : No aplicable.

**Precauciones especiales para el usuario** : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

**SECCIÓN 15: Información Reglamentaria**Lista de inventario**Estados Unidos** : No determinado.**SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad**Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

<b>Clasificación</b>	<b>Justificación</b>
No clasificado.	

Historial

**Fecha de emisión mm/dd/yyyy** : 03/15/2019

**Fecha de la edición anterior** : No aplicable

**Versión** : 1

**Preparada por** : KMK Regulatory Services Inc.

**Explicación de Abreviaturas** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
 FBC = Factor de Bioconcentración  
 SGA = Sistema Globalmente Armonizado  
 IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
 IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel  
 IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
 Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua  
 MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)  
 ONU = Organización de las Naciones Unidas



## **SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad**

### Aviso al lector

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento. La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

