

**Hoja de datos de seguridad**  
según 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

**Fecha inicial de preparación:** : 10.24.2014

**Flouride Test Reagent TISAB II**

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/preparación y la empresa/proyecto**

**Nombre del producto:** Flouride Test Reagent TISAB II

**Número de artículo del fabricante/proveedor:** AR-1037-1000

**Uso recomendado del producto químico y restricciones sobre su uso:** Laboratorio

**Detalles del fabricante:**

Aqua Analytics  
245 Matheson Blvd East, Units 1 & 2 Mississauga, Ontario Canada L4Z 3C9  
(888) 712-4000

**Número de teléfono para emergencias:**

Número telefónico de emergencia: (613) 996-6666

**SECCIÓN 2: Identificación de riesgos**

**Clasificación de la sustancia o mezcla:**



**Irritante**  
Irritación de la piel, categoría 2

**Palabra señal:** Advertencia

**Declaración de peligro:**

Ninguna

**Declaraciones de precaución:**

Si se ingiere: Enjuagar la boca. No inducir el vómito.

Si entra en contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

Si entra en contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Seguir enjuagando.

**Otra clasificación no GHS:**

Ninguna

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes**

**Ingredientes:**

Ingredientes:		
CAS 64-19-7	Ácido acético, ACS	5.985 %
CAS 13291-61-7	CDTA, Grado ACS	0.4 %
CAS 7647-14-5	Cloruro de sodio, ACS	5.8 %
CAS 1310-73-2	Hidróxido de sodio, ACS	3 %
CAS 7732-18-5	Agua deionizada	84.815 %
Los porcentajes son por peso		

**Hoja de datos de seguridad**  
según 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

**Fecha inicial de preparación:** : 10.24.2014

**Flouride Test Reagent TISAB II**

**SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**

**Descripción de medidas de primeros auxilios**

- Después de la inhalación:** Ninguna  
**Después del contacto dérmico:** Ninguna  
**Después del contacto ocular:** Ninguna  
**Después de tragar:** Ninguna

**Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados:** Ninguna

**Indicio de cualquier atención médica y tratamiento especial inmediato necesario:** Ninguna

**SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios**

**Medios extintores**

- Agentes extintores adecuados:** Ninguna  
**Agentes de extinción no apropiados:** Ninguna

**Peligros especiales provenientes de la sustancia o mezcla:** Ninguna

**Consejo para bomberos:**

- Equipo protector:** Ninguna  
**Información adicional (precauciones):** Ninguna

**SECCIÓN 6: Medidas contra la liberación accidental**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Ninguno

**Precauciones ambientales:** Ninguno

**Métodos y material de contención y limpieza:** Ninguno

**Referencia a otras secciones:** Ninguna

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para la manipulación segura:** Ninguno

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:** Ninguno

**SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal**

**Parámetros de control:** 64-19-7, Ácido acético, ACGIH VUL: 25mg/m<sup>3</sup>, OSHA LEP: 25mg/m<sup>3</sup>.  
 1310-73-2, Hidróxido de sodio, , ACGIH VUL: C2mg/m<sup>3</sup>, OSHA LEP: 2mg/m<sup>3</sup>.

**Controles de ingeniería apropiados:** Ninguna

**Protección respiratoria:** Ninguna

**Protección de la piel:** Ninguna

**Protección de los ojos:** Ninguna

**Medidas generales de higiene:** Ninguna

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Apariencia (estado físico, color):</b>	Líquido incoloro, transparente	<b>Límite inferior de explosión:</b> <b>Límites superior de explosión:</b>	No se ha determinado No se ha determinado
<b>Olor:</b>	Tipo vinagre	<b>Presión de vapor a 20°C:</b>	No se ha determinado
<b>Umbral de olor:</b>	No se ha determinado	<b>Densidad de vapor:</b>	No se ha determinado
<b>valor-pH:</b>	5,3 a 5,5	<b>Densidad relativa:</b>	No se ha determinado

**Hoja de datos de seguridad**  
según 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

**Fecha inicial de preparación:** : 10.24.2014

<b>Flouride Test Reagent TISAB II</b>			
<b>Punto de fusión y congelación:</b>	No se ha determinado	<b>Solubilidades:</b>	Ninguna
<b>Punto/Rango de ebullición:</b>	No se ha determinado	<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua):</b>	No se ha determinado
<b>Punto de inflamación (Vaso cerrado):</b>	No se ha determinado	<b>Temperatura de auto ignición:</b>	No se ha determinado
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No se ha determinado	<b>Temperatura de descomposición:</b>	No se ha determinado
<b>Inflamabilidad (sólido, gaseoso):</b>	No se ha determinado	<b>Viscosidad:</b>	a. Cinemática: No se ha determinado b. Dinámico: No se ha determinado
<b>Densidad a 20°C:</b>	No se ha determinado		

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**Reactividad:** Ninguno

**Estabilidad química:** Ninguno

**Posibles reacciones peligrosas:** Ninguno

**Condiciones a evitar:** Ninguno

**Materiales incompatibles:** Ninguno

**Productos peligrosos de la descomposición:** Ninguno

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Toxicidad aguda:** No hay información adicional.

**Toxicidad crónica:** No hay información adicional.

**Corrosión/irritación de la piel:** No hay información adicional.

**Daño/irritación grave ocular:** No hay información adicional.

**Sensibilización respiratoria o de la piel:** No hay información adicional.

**Carcinogenicidad:** No hay información adicional.

**Mutagenicidad de célula germinal:** No hay información adicional.

**Toxicidad reproductiva:** No hay información adicional.

**STOT-exposición única y repetida:** No hay información adicional.

**Información toxicológica adicional:**

No hay información adicional.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

**Ecotoxicidad:** No additional information.

**Persistencia y degradabilidad:** No hay información adicional.

**Potencial bioacumulativo:** No hay información adicional.

**Movilidad en suelo:** No hay información adicional.

**Otros efectos adversos:** No hay información adicional.

### SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

**Recomendaciones de disposición de desechos:**

Ninguna

**Hoja de datos de seguridad**  
según 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

**Fecha inicial de preparación:** : 10.24.2014

**Flouride Test Reagent TISAB II**

**SECCIÓN 14: Información sobre transporte**

**DOT EE. UU.**

**Número de las Naciones Unidas:**

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

No regulado

**Excepción de cantidad limitada:**

Ninguna

**Granel:**

**Cantidad reportable (si es aplicable):**

Ninguna

**Nombre propio de envío:** No regulado.

**Clase de riesgo:** Ninguna

**Grupo de embalaje:** No regulado.

**Contaminante marino (si es aplicable):** No hay información adicional.

**Comentarios:**

Ninguna

**No a granel:**

**Cantidad reportable (si es aplicable):**

Ninguna

**Nombre propio de envío:** No regulado.

**Clase de riesgo:** Ninguna

**Grupo de embalaje:** No regulado.

**Contaminante marino (si es aplicable):** No hay información adicional.

**Comentarios:**

Ninguna

**SECCIÓN 15: Información reguladora**

**Estados Unidos (EE. UU.)**

**Sección 311/312 de SARA (listados específicos de químicos tóxicos):**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Sección 313 de SARA (listados específicos de químicos tóxicos):**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**RCRA (código de desechos peligrosos):**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**TSCA (Ley para el control de sustancias tóxicas) :**

Todos los ingredientes figuran en la lista.

**CERCLA (Ley de Compensación y Responsabilidad, Respuesta Ambiental Integral):**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Propuesta 65 (California):**

**Químicos que se sabe que causan cáncer:**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en mujeres:**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en hombres:**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Químicos que se sabe que causan toxicidad del desarrollo:**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Canadá**

**Hoja de datos de seguridad**  
según 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

**Fecha inicial de preparación:** : 10.24.2014

**Flouride Test Reagent TISAB II**

**Lista canadiense de sustancias nacionales (DSL) :**

Todos los ingredientes figuran en la lista.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Este producto se ha clasificado conforme a las pautas de la GHS. La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro mejor saber, y está basada en información disponible. La información brindada está diseñada solo como una guía para su manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación segura, y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solo con el material designado y podría no ser válida para dicho material combinado con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario.

**NFPA:** 1-0-0

**HMIS:** 0-0-0

**Frases de texto completo de GHS:** Ninguna

**Abreviaturas y siglas:** Ninguna