

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Solución Citológica ClearPrep®

Fecha Efectiva: 31 de Agosto del 2015

SECCIÓN I - IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del Producto: Solución Citológica ClearPrep®
Números de Catálogo: CP21006, CP21007, CP2LABV, CP2LABT, CP2LP25
Fabricante/Suplidor: Resolution Biomedical, Inc.
3002 Dow Avenue, Ste. 132
Tustin, CA 92780
USA
(949) 551-8000 phone
(949) 207-3121 fax
Contacto para Emergencias: ChemTrec (800) 424-9300

SECCIÓN II- COMPOSICIÓN/DETALLES DE COMPONENTES

Descripción:

INGREDIENTES	CAS NO.	OSHA PEL	ACGIH TLV	%
Etanol	64-17-5	1000 ppm (TWA)	1000 ppm (TWA)	<15% v/v
Isopropanol	67-63-0	400 ppm (TWA)	400 ppm (STEL)	<1% v/v
Metanol	67-56-1	200 ppm (TWA)	200 ppm (TWA)	<1% v/v

SECCIÓN III- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Descripción: Líquido claro opalescente

• **Grado de Seguridad:**

Use ropa protectora apropiada, guantes y protección para ojos.
Almacene a temperatura ambiente lejos de fuentes de ignición.



• **Grado HMIS:**

Salud: Levemente peligroso
Inflamabilidad: No inflamable
Reactividad: Estable
Contacto: Leve

Grado NFPA:

Salud = 1
Inflamabilidad = 1
Reactividad = 0

• **Efectos Potenciales a la Salud:**

La toxicología de este compuesto no sido examinada completamente.

Inhalación: Nada reportado.
Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal, nausea, vómito y diarrea.
Contacto con la Piel: Puede causar irritación ligera y dermatitis.
Contacto con Ojos: Posible causa de irritación, rojez, lagrimas y visión borrosa.
Exposición Crónica: Desconocida.
Efecto en Condiciones Preexistentes: Nada reportado.

SECCIÓN IV- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Límites de Exposición Aérea: Vea la sección II
Sistemas de Ventilación: Normalmente no es requerido. Cuando sea requerido, referirse al documento ACGIH, "Ventilación Industrial, un Manual para Practicas Recomendadas" para detalles de ventilación.
Respirador Personal: Normalmente no es requerido. En caso de emergencia, o cuando los niveles de exposición son desconocidos, use un respirador con aire ya suplido de presión positiva de cara completa.
Protección de Piel: Guantes de protección no son requeridos pero recomendados como parte de buenas practicas de laboratorio.
Protección de Ojos: Anteojos de seguridad de laboratorio o productos similares no son requeridos pero recomendados como parte de buenas practicas de laboratorio.

MSDS-CP21005

SECCIÓN V- MEDIDAS PARA EXTINGUIR INCENDIOS

Punto de Ignición:	58°C (136°F) TCC
Límites Inflamables (etanol):	LEL: NA, UEL: NA
Fuego:	Agua es inefectiva en contra de fuegos de alcohol pero puede ser usada para enfriar envases.
Medio de Extinguir Fuegos:	Use alcohol en espuma, dióxido de carbono o químico seco.
Información Especial:	Pirolisis va a producir dióxido de carbono tóxico.

SECCIÓN VI- MEDIDAS PARA EVITAR ACCIDENTES

No cuidado especial. Absorba con un absorbente adecuado (tal como papel toalla) y deseche.

SECCIÓN VII- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacene en envase cerrado entre 15 a 30 grados centígrados.

SECCIÓN VIII- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de Exposición Aérea:	<i>Vea la sección II</i>
Sistemas de Ventilación:	No es requerido.
Respirador Personal:	No es requerido.
Protección de Piel:	<i>Guantes de protección no son requeridos pero recomendados como parte de buenas practicas de laboratorio.</i>
Protección de Ojos:	<i>Anteojos de seguridad de laboratorio o productos similares no son requeridos pero recomendados como parte de buenas practicas de laboratorio.</i>

SECCIÓN IX- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de Ebullición:	100°C
Densidad:	1-1.03 g/ml
Presión de Vapor:	No Aplica
Densidad de Vapor:	No Aplica
Velocidad de Evaporación:	No Aplica
Solubilidad:	No Aplica
Aspecto y Olor:	Líquido opalescente y claro. Olor aromático agradable.

SECCIÓN X- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Se congela solo a temperaturas bien bajas.
Descomposición Peligrosa:	Ninguna Anormal.
Polimerización Peligrosa:	No Ocurrirá
Incompatibilidades:	Oxidantes
Condiciones que hay que evitar:	Calor, chispas, y otras fuentes de ignición.

SECCIÓN XI- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Consumo crónico de etanol esta relacionado con enfermedad del hígado, cáncer y defectos de nacimiento.

Ingredientes	Carcinogenicidad			Categoría IARC
	Conocida?	NTP?	Anticipado?	
Etanol	No	No	No	Ninguna
Metanol	No	No	No	Ninguna
Isopropanol	No	No	No	Ninguna

SECCIÓN XII- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Destino Ambiental:	Biodegradable.
Toxicidad Ambiental:	Ninguna es esperada.

Etanol se evapora rápidamente y no se espera que se bioacumule. El material es removido del aire con absorción líquida y seca. La vida media de etanol en el ambiente es de uno a diez días.

SECCIÓN XIII- CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN

El método preferido para disposición es incineración. Reglas locales pueden restringir la cantidad de alcohol que se puede desechar por el drenaje. Asegúrese de cumplir con todas sus regulaciones gubernamentales.

SECCIÓN XIV- INFORMACION PARA TRANSPORTE

Información para transporte - Productos cubiertos en esta hoja, en su formal original, no son regulados para propósitos de transporte.

Para productos empaquetados y transportados por tierra (US DOT): - no esta regulado – soluciones acuosas de etanol que contienen <24% no están sujetas a estas regulaciones bajo estas reglas.

Para productos empaquetados y transportados por mar (IMDG): - no esta regulado – soluciones acuosas de etanol que contienen <24% no están sujetas a estas regulaciones bajo estas reglas.

Para productos empaquetados y transportados por aire (IATA): - no esta regulado – soluciones acuosas de etanol que contienen <24% no están sujetas a estas regulaciones bajo estas reglas.

Clasificación de despacho Canadiense: Este producto cumple todos los requerimientos de la regulación TDG 1.33 Clase 3, Líquidos Inflamables: Excepción General y TDG 2.18 (2) (a) y no esta sujeto a las Regulaciones de Mercancías Peligrosas.

INGREDIENTES	TSCA	EC
Etanol	Sí	Sí
Metanol	Sí	Sí
Isopropanol	Sí	Sí

SECCIÓN XV- INFORMACION REGULATORIA

Status de Inventario Químico

SARA 311/312: Acute: Sí Chronic: Sí

SECCIÓN XVI- OTRA INFORMACION

Esta información se considera correcta pero no esta garantizada y como tal, tampoco considera tener todo inclusivo.