



FAVELA PRO, S.A. DE C.V.
AV.FRANCISCO I.MADERO No.17
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003
favelapro@hotmail.com www.fagalab.com

FEHLING B

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad o empresa.

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: Reactivo de Fehling B.

Código del producto: 2187

Uso de la sustancia o preparado:

Para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina.

Identificación de la sociedad o empresa:

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.

TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003

www.fagalab.com

2. Composición/Información de los componentes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
Agua	7732-18-5	Balance	No
Tartrato de Sodio y Potasio	6381-59-5	35%	Si
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	31%	Si

(Solución 50 %)

3. Identificación del peligro

Puede ser dañoso si es tragado. Puede causar Irritación. Evitar de respirar los vapores, o sacar el polvo.

Uso con la ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos, la piel, y la ropa. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Lavar a fondo después de utilizar. Provoca quemaduras graves.

4. Medidas de los primeros auxilios

Piel: Área expuesta colada con el jabón y agua. Si persiste la irritación, buscar la atención médica.

Ojos: Lavar los ojos con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados de vez en cuando. Buscar la ayuda médica.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco. Si no está respirando, dar la respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno

Ingestión: Dar varios vasos de leche o de agua. ¡El vomitar puede ocurrir espontáneamente, pero NO INDUCIR! Nunca dar cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente.

5. Medidas de lucha contra el fuego

Tipo del extintor: Cualquiera significa conveniente para extinguir el fuego circundante.

Medios de extinción adecuados: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.

Medios de extinción inadecuados: No utilizar agua directamente.

Fuego/explosión peligros: Ningunos sabidos.

Procedimiento de la lucha contra el fuego: Usar el aparato respiratorio autónomo y la ropa protectora para prevenir el contacto con la piel y la ropa.

6. Medidas del derrame accidental

Barrer para arriba y colocar en los envases convenientes (del panel de fibras de madera) para la recuperación.

Protección para el personal de emergencia: Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

Métodos de limpieza: Almacenar alejado de otras materias. Recoger la sustancia derramada. Absorba los derrames con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.

7. Dirección y almacenaje

Manipulación: No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. Evite el contacto durante el embarazo y la lactancia. Lavar a fondo tras la manipulación.

Medidas de protección técnicas: Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

Almacenamiento: Conserve únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

8. Controles de la exposición y protección personal

Protección personal: Evite la exposición innecesaria.

Protección de las vías respiratorias: Utilice una máscara homologada.

Protección de las manos: Llevar guantes.

Protección para la piel: Usar indumentaria protectora adecuada.

Protección para los ojos: Gafas químicas o pantalla de protección.

Otras: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9. Características físicas y químicas.

Estado físico a 20 °C: Líquido.

Color: Incoloro.

Olor: Inodoro.

Umbral olfativo: Sin datos disponibles.

Valor de pH: Sin datos disponibles.

Punto de fusión [°C]: Sin datos disponibles.

Punto de descomposición [°C]: Sin datos disponibles.

Temperatura crítica [°C]: Sin datos disponibles.

Temperatura de auto-inflamación [°C]: Sin datos disponibles.

Inflamabilidad: Sin datos disponibles.

Punto de inflamación [°C]: Sin datos disponibles.

Punto de ebullición inicial [°C]: Sin datos disponibles.

Punto de ebullición final [°C]: Sin datos disponibles.

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles.

Presión de vapor [20°C]: Sin datos disponibles.

Densidad de vapor: Sin datos disponibles.

Densidad [g/cm³]: Sin datos disponibles.

Densidad relativa del líquido (agua=): Sin datos disponibles.

10. Información de la estabilidad y de la reactividad

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar: Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

Materiales a evitar: Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. La descomposición térmica genera: Vapor corrosivo.

11. Información toxicológica

Ingestión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosividad: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Irritación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogénesis: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Tóxico para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única.: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. Información ecológica

Información sobre Toxicidad: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evite su liberación al medio ambiente.

13. Consideraciones sobre la eliminación

General: Elimine esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Evite su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR-RID)

Nombre propio para el transporte: LÍQUIDO CORROSIVO, N. E. P.

N° ONU: 1760

N° Identificación de peligro: 80

ADR – Clase: 8

Etiquetado – Transporte: 8

ADR - Grupo de embalaje: III

ADR - Instrucciones Embalaje: P001 R001 LP001

ADR - Cantidad limitada: LQ 7

ADR - Código túneles: Paso prohibido por túneles de la categoría E
Transporte marítimo (IMDG)

Nombre propio para el transporte: LÍQUIDO CORROSIVO, N. E. P.
N° ONU: 1760

IMO- IMDG - Clase o división: 8

IMO- IMDG - Grupo de embalaje: III

IMO- IMDG - Instrucciones de embalaje: P001 LP001

IMO- IMDG - Cantidad limitada: 5 L

IMO- IMDG - contaminación marítima: Si

EMS-N°: F-A S-B

Transporte aéreo (ICAO-IATA)

Nombre propio para el transporte: LÍQUIDO CORROSIVO, N. E. P.
N° ONU: 1760

IATA -Clase o división: 8

IATA -Grupo de embalaje: III

Pasajeros y de Carga - máxima: 5 L

ERG-N°: 8L

15. Información reglamentaria.

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente: Asegúrese que se cumplan las normativas nacionales y locales.

16. Otra Información

Uso del producto: Reactivo de laboratorio.

Información de revisión: Enero del 2011.

Negación:

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marcas ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por si misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.

TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003

www.fagalab.com