

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. Identificación de la sustancia/preparación y de la Compañía responsable

Identificación del producto

Nombre del producto: AG Fluido para calibración de refractómetros

Fabricante / identificación del proveedor

Compañía: Bellingham + Stanley Ltd., Longfield Road, Tunbridge Wells, KENT. TN2 3EY. UK

Teléfono : +44 (0) 1892 500400

Fax : +44 (0) 1892 543115

2. Composición/información de los ingredientes

Caracterización química

Líquido orgánico

3. Identificación de riesgos

No clasificado como peligroso de acuerdo con las directivas EC.

4. Medidas de primeros auxilios

- Al contacto con los ojos, irrigar intensamente con agua por lo menos durante 10 minutos. Si persisten las molestias, consulte a su médico.

- En caso de inhalación: Retirar de la exposición, descansar y mantener caliente. En casos severos, solicitar ayuda médica.

- Contacto con la piel: Enjuagar intensamente la piel afectada con agua. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. A menos que el contacto haya sido ligero, entonces solicite ayuda médica.

- Ingestión: Enjuague intensamente la boca con agua y tome mucha agua. SOLICITE AYUDA MEDICA.

5. Medidas en caso de incendio

Riesgos especiales:

Combustible, Mezcla explosiva de vapor/aire.

Extintores adecuados:

Agua, espuma, polvo seco o dióxido de carbono

6. Medidas en caso de fuga accidental

Use ropa de protección adecuada.

Se absorbe en un absorbente inerte, transfiera a un contenedor adecuado y contrate a una compañía especializada para remoción de desechos peligrosos. Lave el lugar del derrame con agua y detergente.

Los derrames importantes de líquidos deben contenerse con arena o tierra y tanto los líquidos como los sólidos deben ser transferidos a contenedores de uso rudo.

Cualquier residuo debe ser tratado como una fuga menor.

7. Manejo y almacenaje

Manejo:

Lave sus manos y cara intensamente después de trabajar con los materiales. La ropa contaminada debe ser removida y lavada antes de volver a usarla

Almacenaje:

Almacene a temperatura ambiente (se recomienda entre 15 y 25°C). Mantenga bien cerrado el empaque y protegido de la luz solar directa y de la humedad.

8. Control de Exposición / Protección personal

Apropiado a la situación y a la cantidad manejada.

- Respirador: Aparato de respiración auto contenida cuando se generan vapores y aerosoles

- Ventilación: Campana de extracción

- Guantes: Hule o plástico

- Protección de ojos: Lentes o mascarillas

- Otras precauciones: petos plásticos, cubre mangas, botas si manejan grandes cantidades

9. Propiedades físicas y químicas

Forma: líquida

Color: incoloro

Olor: característico

Temperatura de fusión -59°C

Temperatura de ebullición 188°C

Densidad (g/ml) 1.04

Solubilidad en agua: Miscible en toda proporción

Punto de ignición 99°C

Límites de explosión: bajo: 2.4%

alto: 17.4%

Temperatura de auto ignición 371°C

Log P(o/w): -0.92

10. Estabilidad y reactividad

Higroscópico

Sustancias a evitar:

Agentes oxidantes,, fluoruro de Hidrógeno.

11. Información Toxicológica

Después de inhalación puede ser dañino

Después de contacto con ojos y piel genera ligera irritación

Después de ingestión en largas cantidades puede causar nausea, vómito y desordenes CNS (sistema nervioso central).

Otros datos y pruebas

LD50 ~20000 mg/kg oral, ratas.

LD50 20800 mg/kg dermatológicas, conejos.

Ames-Pruebas negativas.

Sin evidencia de propiedades carcinógenas.

12. Información ecológica

No se anticipa peligro ambiental si el material es usado y desechado con la atención debida.

13. Consideraciones para la disposición

Los residuos químicos son generalmente clasificados como peligrosos y requieren desecho especial, por esto, están cubiertos por regulaciones que pueden variar de acuerdo a cada localidad. Contacta a su autoridad local para asistencia en la disposición o envíelo a una compañía especializada en disposición de residuos químicos.

Enjuague los contenedores vacíos intensamente antes de regresarlos para reciclaje.

14. Información de transporte

No está sujeto a regulaciones de transporte

15. Información regulatoria

Etiquetado de acuerdo con directrices EC

No clasificado como peligroso de acuerdo con directrices EC .

EC-No.: 200-338-0

Regulaciones locales

Dentro del Reino Unido, el uso de estos materiales puede ser considerado como peligroso bajo las regulaciones del Control de Sustancias peligrosas para la salud (COSHH)

16. Otras informaciones

Revisión.

Sustituye al documento similar anterior 01/12/2006

Fecha de emisión: 19/01/2010



Bellingham
+ Stanley

Head Office
Longfield Road, Tunbridge Wells,
Kent TN2 3EY, United Kingdom
Phone: +44 (0) 1892 500400
sales@bellinghamandstanley.co.uk

Code: 90-362 Issue: 01 Revision: A

Page 1 of 1