

HOJA DE SEGURIDAD : AGREPLASTIC FF - 314



Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche
 TEL: (+593) 42802376 - (+593) 42815777
www.agrecons.com - agrecons.gye.satnet.net

NOMBRE QUIMICO: Mezcla de compuestos orgánicos

INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

| MATERIAL | PORCENTAJE % | LIMITE DE EXPOSICION |
|--|--------------|----------------------|
| Solución de naftaleno aromático | 20 - 40% | No determinado |
| Tensoactiva orgánico de origen natural | 5 - 10% | No determinado |
| Otras sustancias no peligrosas | 50 - 75% | No determinado |

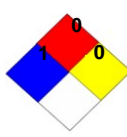
IDENTIFICACION DE PELIGROS

| | |
|---|--|
| Riesgo muy bajo en condiciones de uso normal EFFECTOS POR SOBRE EXPOSICION Inhalación: Leve irritación, tos, dificultad respiratoria mecánica Ojos: Irritación, enrojecimiento. Piel: Posible irritación en la piel. Ingestión: Leve irritación, náusea. Efectos crónicos: No se conocen efectos crónicos adversos. | ETIQUETA DE PELIGRO: Producto No Peligroso |
|---|--|

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Traslade hacia el aire fresco. Si hay dificultad respiratoria sólo personal capacitado debe dar oxígeno medicinal o respiración asistida
Ojos: Lave con agua por 10 minutos manteniendo abiertos los párpados. No aplique gotas ni ungüentos. Si se requiere acuda al médico
Piel: Lave con agua la parte afectada. Retire y lave prendas contaminadas preferiblemente en el mismo sitio
Ingestión: Dé a beber 3 a 4 vasos de agua. No es necesario inducir el vómito. Si se presentan síntomas adversos acuda al médico
 En caso de requerir asistencia médica, asegúrese que el personal médico conozca los componentes del producto

MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

| | |
|---|---|
| Temperatura de Inflamación: No determinado RIESGOS DURANTE INCENDIO Ninguno AGENTE DE EXTINCION: Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO ₂), espuma. Para grandes incendios aplique grandes chorros de agua. PRODECIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO Use equipo autocontenido y traje protector completo. Acérquese a la llama en la misma dirección del viento. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Ninguno determinado | Límites de Inflamabilidad: No determinados SISTEMA DE IDENTIFICACION NFPA PELIGRO DE INCENDIO  Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Riesgo especial: Ninguno |
|---|---|

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Aisle el área afectada, ventile, utilice los elementos de protección personal, controle la fuga para evitar que caiga en cuerpos de agua ó drenajes. Cubra el área del derrame con absorbente para químicos. Recolecte el material en recipientes con tapa. Una vez recolectado el material, los residuos finales pueden ser lavados.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol, mantenga a una temperatura inferior a 38 °C. Para su manipulación se deben usar todos los elementos de protección personal (Ver la sección correspondiente). Use el producto en zona ventilada. Evite el contacto con los ojos y la piel. Mantenga cerrado el recipiente.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

| PRODUCTO | TLV (TWA) | OSHA | NIOSH |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Mezcla de compuestos | No determinado | No determinado | No determinado |

HOJA DE SEGURIDAD: AGREPLASTIC FF-314**PROTECCION RESPIRATORIA:**

Para exposiciones cortas, sugerimos utilizar una mascarilla desechable ó respirador con filtros para material particulado N95 ó N100. En atmósferas muy contaminadas o poco ventiladas, es importante contar con líneas de suministro de aire.

GUANTES PROTECTORES:

Se pueden usar guantes de caucho nitrilo, butilo o neopreno. Pueden adaptarse otros materiales de acuerdo a la labor realizada, siempre que se aislé la piel del producto.

PROTECCION DE OJOS:

Es indispensable monogafas de seguridad con sello en el contorno de la cara.

PIEL:

Se sugiere ropa protectora tal como batas en materiales impermeables, tales como PVC, Saranex, CPF3 o similares (polipropileno).

MEDIDAS ESPECIALES:

Para trabajo con sustancias químicas es recomendable disponer de ducha y fuente lavaojos en el sitio de almacenamiento o trabajo cotidiano. Lavar manos y cara al finalizar la jornada laboral, antes comer y de ingresar al baño. La ropa de trabajo debe lavarse separada de la de calle.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

| | |
|-------------------|----------------------------|
| APARIENCIA | Líquido de baja viscosidad |
| COLOR: | Café oscuro |
| OLOR: | Característico |
| pH: | 9.5 |
| DENSIDAD APARENTE | 1,19 kg/l +/- 0,01 kg/l |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**CONDICIONES CAUSANTES DE INESTABILIDAD:**

Ninguna

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR):

Acidos, aluminio, mercurio, hidrógeno, fluor, magnesio.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION:

Por fuego y calor intenso: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO).

SENSIBILIDAD ESPECIAL:

Ninguna establecida.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda oral: LD-50 rata, aproximadamente 2000 mg/kg (sal de naftaleno).

12. INFORMACION ECOLOGICA

No se cuenta con datos cualitativos o cuantitativos sobre ecotoxicidad de este producto.

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICION FINAL DE LA SUSTANCIA

Revise la legislación ambiental local. Disponga el material con una empresa con licencia ambiental.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| | ROTULO PARA TRANSPORTE (ONU): |
| Producto no peligroso | Ninguno |

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Aplica toda la legislación colombiana sobre medio ambiente y seguridad industrial.

Este producto no esta regulado por la Dirección Nacional de Estupefacientes u otros similares.

La información aquí contenida NO constituye normatividad legal. Corresponde estrictamente a información y recomendaciones técnicas.

16. INFORMACION ADICIONAL**BIBLIOGRAFIA**

- Naciones Unidas. Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, 14va. Revisión. ONU, 2005.
- ACGIH. TLV's and BEI's for Chemical substances and Physical Agents. ACGIH, 2007.
- Forsberg and Mansdorf. Selection Guide to Chemical Protective Clothing. Edición 3. 1997.

PREPARADO POR: DEPARTAMENTO TECNICO

FECHA: NOVIEMBRE 2014

TELEFONO: GUAYAQUIL (04) 2802376

La información aquí contenida está basada en datos considerados como reales. Sin embargo, la garantía del producto no se expresa en función de los datos o resultados expresados aquí, el vendedor no asume la responsabilidad por lesiones a terceras personas causadas por el material si los procedimientos de seguridad no son aceptables y no se cumplieron según lo estipulado en esta hoja de seguridad. Adicionalmente, el vendedor no asume responsabilidad por lesiones a terceras personas causadas por el uso constante y anormal aun si los procedimientos de seguridad son los indicados; además el comprador asume el riesgo en el uso del material.