AGRIVAR LTDA

BIOTRAMPA®

(ADHESIVO ATRAPA-INSECTOS)

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 1 – IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre: **BIOTRAMPA®**

Utilidad: Adhesivos atrapa-insectos

Fabricante: **AGRIVAR LTDA**, Carrera 50 A # 128 A-45, Bogotá, Colombia. Telefax: 614 9959

SECCION 2 – COMPOSICION INGREDIENTES

Mezcla de resinas sintéticas de Poliisobutileno y Polibuteno
Disolventes alifáticos de petróleo.

SECCION 3 – IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

NOTA: Las resinas son no tóxicas ni inflamables. Los datos siguientes corresponden más a los disolventes alifáticos empleados en la formulación final y son comprados a ECOPETROL. Se ha tenido en cuenta que, por ser una mezcla, dichos datos pueden diferir del original.

1.- INHALACION: - Los vapores tienen un bajo grado de toxicidad pero el contacto prolongado puede causar irritación.

2.- INGESTION – Bajo orden de toxicidad por ingestión oral en pequeñas cantidades.

3.- PIEL – En forma líquida tiene baja toxicidad, pero el contacto prolongado y repetido con la piel puede irritarla.

4.- Manténgase fuera del alcance de los niños

SECCION 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Los disolventes pueden ser irritables a pieles sensibles si se mantiene contacto por lago tiempo.
En caso de irritación lava con abundante agua y jabón.
Si persisten los síntomas, consulte al médico.

SECCION 5 – MEDIDAS DE PROTECCION DE INCENDIOS

Es un producto inflamable. Código de colores para almacenamiento: ROJO.
Temperatura de almacenamiento <50ºC.
Almacenar lejos de calderas u otras fuentes de calor, chispas o llamas abiertas.
Los recipientes son de polietileno y deben mantenerse bien cerrados y en posición vertical.
En caso de incendio usar extintores de dióxido de carbono, químico seco o espumas.
No almacene recipientes vacíos dentro del almacén. Se sugiere incinerar bajo condiciones controladas.

SECCION 6 – MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Si hay un derrame evite las llamas o chispas y ventile el lugar. Cubra el derrame con tierra o arena para absorber el producto y recoja. Luego lave bien el área con agua y jabón o detergente.
Siempre use respiradores y guantes.

SECCION 7 – MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones Técnicas: Seguir las normas de seguridad para productos fitosanitarios.
Precauciones: Los disolventes pueden ser irritantes a pieles sensibles
Debe mantenerse fuera del alcance de los niños.
Condiciones de Almacenamiento:
Almacenar en lugar fresco lejos de calderas o fuentes de calor.

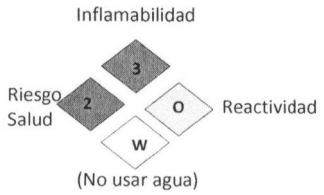
Mantener alejado de bebidas y comidas.

SECCION 8 – CONTROL DE EXPOSICION /PROTECCION PERSONAL

1.- PROTECCION RESPIRATORIA. Durante su aplicación se recomienda el uso de mascarilla con cartucho de vapores orgánicos
2.- GUANTES PROTECTORES: de neopreno
3.- PROTECCION OCULAR: Gafas de seguridad para evitar salpicaduras
4.- OTRAS: Bata, delantal de neopreno o cuero.
5.- De persistir cualquier síntoma, consulte al médico.

En caso de contacto con el adhesivo, este puede lavarse con varsol o gasolina, aceite mineral o vegetal, seguido de abundante agua y jabón.

SECCION 9 – PROPIEDADES FISICAS



Densidad..... 0.75 – 0.82
Viscosidad..... 100 cps (minima)
PH..... 7
Color..... Transparente
Olor..... Típico Hidrocarburo
Insoluble en agua

SECCION 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Es un producto estable en condiciones de uso y almacenamiento.
No se conocen materiales a evitar
Límites de Exposición Ocupacional
TWA: 50ppm STEL: 10 ppm (estos límites corresponden a los disolventes usados)

NOTA: EL BIOTRAMPA debe cubrir de 30 a 50 mts² de superficie por litro, de manera que la concentración de vapores cuando se usa en lugares espaciosos, como viveros, caballerizas, porquerizas, etc, nunca puede llegar a estos límites.

SECCION 11 – INFORMACION TOXICOLOGICA

Las resinas usadas en este producto no son tóxicas ni inflamables, pero están mezcladas con disolventes de hidrocarburos (NO CONTROLADOS) de evaporación media que al secarse dejan una capa de adhesivo no tóxico, (como cualquier pegante típico de caucho), que no se seca y resiste la intemperie.

SECCION 12 – INFORMACION ECOLOGICA

Por tratarse de un producto no tóxico no tiene problema.

SECCION 13 – CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACION

La capa adhesiva puede removerse con cualquier disolvente como varsol o gasolina.

SECCION 14 – INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

El producto se despacha en envases plásticos de polietileno de alto gramaje con tapón de seguridad y tapa con sello de seguridad. Los galones o litros van en cajas de cartón zunchadas y con las respectivas etiquetas del producto y con etiqueta indicativa de "ESTE LADO ARRIBA".

SECCION 15 – NORMAS VIGENTES

Frase de Seguridad: No tóxico
Límites de Exposición Ocupacional
TWA: 50ppm STEL: 10 ppm (estos límites corresponden a los disolventes usados)

SECCION 16 – OTRAS INFORMACIONES

No requiere registro ICA de acuerdo con las normas vigentes según constancia de Agosto 4, 2009.