

Hoja de Datos de Seguridad

creada: 21/11/1999

última revisión: 02/03/2012

1. Identificación :

Nombre del producto:

ANTI-NITER

Nombre, dirección y número telefónico de la empresa:

Nasa Coat SA de CV

Calle Flor de Hortensia # 20 – El Zapote del Valle

Tlajomulco de Zúñiga, Jal. - México

Tel. / Fax: + 52 (33) 3696.10.51

e-mail: team@nasacoat.com

url: <http://www.nasacoat.com>

Número Telefónico de Emergencia: + 52 (33) 3696.10.49

2. Composición e información sobre ingredientes peligrosos

Líquido concentrado anti salitre

Ingredient	CAS #	WT %	TWA/TLV
triethanolamine	102-71-6	< 5%	50ppm

3. Identificación de Peligros

Bajo riesgo en el manejo comercial ó industrial.

Salud = 1

Inflamabilidad = 0

Reactividad = 0

4. Medidas de Primer Auxilio

- **Contacto con ojos.** Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos, levantando los párpados y moviendo los ojos ocasionalmente.- Solicitar atención médica si hay irritación persistente.

- **Contacto con la piel.** Lavar todo el producto residual sobre la piel con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.

- **En caso de ingestión.** Si la persona está consciente, dele a beber agua en abundancia y si es necesario, llámé al médico.





5. Medidas Contra incendio

Punto de inflamabilidad: 200° F - 93° C

Método: UEL: no aplica LEL: no aplica

Temperatura de autoignición: no aplica

Clasificación de inflamabilidad: 0

Velocidad de propagación del fuego: no aplica

Productos de la combustión peligrosos: óxidos de nitrógeno

Medio de extinción: Bióxido de Carbono, químico seco, ó espuma

Procedimientos especiales anti-incendio: Los bomberos deben utilizar el traje completo de protección y el equipo de respiración aprobados.- Utilizar agua para mantener la temperatura requerida en los contenedores cerrados.

Peligros poco comunes de fuego y explosión: Contenedores cerrados pueden explotar si están expuestos a calor extremadamente elevado. (Ésto se debe a la formación de presión de vapor.)

6. Fugas (medidas contra pérdidas accidentales)

Limpieza y eliminación: Barrer y palear el producto directamente en los contenedores de recuperación.

7. Manejo y almacenamiento

Temperatura Mínima / Máxima de almacenamiento: no aplica

Manejo: Evitar respirar los vapores. Evitar contacto directo y prolongado con ojos y piel. No ingerir.

Almacenamiento: Almacenar en áreas secas, bien ventiladas, lejos de fuentes de fuego y de materiales incompatibles.

Higiene: No almacenar, usar y / ó consumir alimentos, bebidas, cigarros ó cosméticos en el área donde este material esté almacenado.

8. Control de exposición y protección personal

Lavar cuidadosamente manos y cara antes de comer, beber, fumar, aplicar cosméticos ó ir al baño.

Lavar lo más pronto posible la piel expuesta, para remover salpicaduras accidentales por contacto con este material.



9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia física: Líquido transparente

Velocidad de evaporación: menor que el ether

Olor: Sin olor

Porcentaje de volatilidad por volumen: N / D

Punto de ebullición: 212° F - 100° C

Viscosidad: la misma del agua

Peso por litro: 1,000 g.

Densidad de vapor: pequeñas cantidades de vapores orgánicos serán más pesados que el aire

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad Química: Este material es estable dentro de las condiciones normales de manejo y almacenamiento descritas en la Sección 7.

Condiciones que deben evitarse: Ninguna conocida

Materiales / Químicos que deben evitarse: Ninguno conocido

Es posible la formación de los siguientes productos peligrosos por descomposición):

Descomposición térmica: Monóxido de carbono.

Polimerización peligrosa: No se produce.

11. Información toxicológica

Datos agudos: no aplica

Datos subcrónicos: no aplica

12. Información ecológica

producto base agua, no tóxico

13. Consideraciones sobre la eliminación

Los residuos tienen que ser eliminados de acuerdo a las normas locales.

14. Información de transporte

Referirse al boleto de carga ó a la etiqueta del contenedor para la clasificación de riesgos, ó los datos del transporte, si algo de esto existe.



15. Normas Nacionales y Referencias

Suiza: El manejo de este producto no rebasa los límites establecidos por el Instituto Suizo del Seguro contra Accidentes

Directivas de la Comunidad Europea:

Frases de seguridad:

- 2 - Manténgase fuera del alcance de los niños
- 3/7 - Conserve el envase bien cerrado y en lugar fresco
- 15 - Conserve el producto alejado del calor
- 20 - No ingerir alimentos durante su uso ó aplicación
- 24/25 - Evite el contacto con ojos y piel
- 26 - En caso de contacto con ojos lave inmediata y abundantemente con agua y acuda al médico
- 29 - No tirar los residuos por el desagüe
- 41 - En caso de incendio y/ó de explosión no respire el humo
- 45 - En caso de accidente ó malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)
- 46 - En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta ó el envase

Frases de Riesgo:

- 22 - Nocivo por ingestión
- 36 - Irrita los ojos

16. Otra información.

NASACOAT SA de CV provee la presente información de buena fe pero no asegura su integridad ó exactitud. Las personas que reciban esta información deberán hacer su propia evaluacione y determinar su idoneidad para cada uso particular.

NASACOAT SA de CV no hace mención ni garantiza, expresa ni indirectamente, la comerciabilidad ó conveniencia para cada uso particular con respecto a la información aquí reportada.

Consecuentemente, NASACOAT SA de CV no **se hará** responsable por daños que resulten del uso ó confianza de esta información.