

HOJA DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

NIFAPON 4% SL

Proficol S.A.
Carrera 11 No. 87-51 Piso 4
Tel. 571 6446730
Bogotá, Colombia
Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)
01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia)

CAS No: 901645-9
Fecha: Feb/09
Código P-090

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre del producto | Nifapon 4 EC |
| Fabricante | Proficol Andina B.V. Sucursal Colombia Calle 1C # 7-53 Interior Zona Franca Barranquilla- Colombia (Sur América) Teléfonos: 3799772 / 3799773 / 3799774 |
| Distribuido por | Proficol S.A Carrera 11 No. 87-51 Piso 4 Tel. 571 6446730 Bogotá, Colombia |
| N° Teléfono de emergencia | CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia) 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia) |

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| | |
|------------------------------------|---|
| 2.1. Ingrediente Activo | Surfonic N-95=Nonilfenol condensado con moles de óxido de etileno. |
| 2.2. CAS | 901645-9 |
| 2.2. Contenido típico | Surfonic N-95=Nonilfenol condensado con moles de óxido de etileno 40G/l a 20°C. |
| 2. Uso del material | Adyuvante |
| 2.4. Categoría toxicológica | III Ligeramente tóxico |

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

| | |
|---|--|
| 3.1. Riesgos para la salud (agudos y crónicos) | Puede causar irritación a la piel luego de prolongados periodos de contacto. |
| 3.2. Signos y síntomas de exposición | Si es ingerido puede causar diarrea y vomito. |
| 3.3. Riesgos Medioambientales | Ver sección 12. |

4. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|--|---|
| 4.1. Procedimientos de urgencia y primeros auxilios | Si el producto entra en contacto con los ojos enjuague inmediatamente con agua manteniendo los párpados abiertos, por lo menos 15 minutos. Al contacto con la piel enjuagar inmediatamente con abundante agua y quitar la ropa y los zapatos contaminados. |
|--|---|

| | | |
|---|---|--|
| 4.2 | Nota al Médico | <p>Si el producto es inhalado y produce dolor de cabeza o náuseas lleve a la persona al aire fresco, busque atención médica si persiste la irritación o dificultad respiratoria.</p> <p>Si la persona está consiente de a beber dos vaso de agua. Induzca al vomito sólo si hay personal médico presente. No de nada vía oral a una persona inconsciente. Solicite atención médica.</p> <p>El tratamiento es sintomático</p> |
| 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS | | |
| 5.1. | Medios y procedimientos de extinción | <p>Los agentes químicos secos o dióxido de carbono para los incendios pequeños, rociador con agua o espuma para los incendios grandes.</p> <p>En caso de exposición al fuego, enfriar el envase rociándolo con agua. Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento. Evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos.</p> <p>Combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible. Evitar fuertes chorros de manguera. Aislar la zona para impedir que se escape el agua.</p> <p>Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.</p> |
| 5.2 | Riesgos extraordinarios de fuego y explosión | Ninguno |
| 6. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL | | |
| 6.1 | Protección personal | Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado. Evitando contacto con los ojos y la piel. – véase 8. |
| 6.2 | Medidas a tomar en caso de derrames | Recoger con material inerte en contenedores apropiados y proceder a la oportuna gestión de los residuos. |
| 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO | | |
| 7.1. | Precauciones de manejo | Proteja los ojos y la piel. |
| 7.2. | Precauciones de almacenamiento | <p>Almacenar en su envase original debidamente etiquetado en un lugar fresco, seco y bien ventilado</p> <p>Consérvese bajo llave. Manténgase el recipiente bien cerrado.</p> <p>Consérvese únicamente en el recipiente de origen.</p> <p>Manténgase retirado de fuentes de ignición. No fumar.</p> |
| 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL | | |
| 8.1 | Protección de la respiración | Si hay exposición a vapores es necesario protección respiratoria adecuada. |
| | Guantes protectores | Guantes para manejar productos químicos. |
| | Protección de los ojos | Gafas antisalpicadura |
| 8.2. | Procedimientos de trabajo e higiene | Los trabajadores deben lavarse con agua y jabón las zonas expuestas, después de manipular el producto. |
| 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS | | |
| 9.1 | Estado físico | Líquido |

| | | |
|-----|--------------------------------|-------------------------|
| 9.2 | Color | blancuzco- transparente |
| 9.3 | Olor | Suave |
| 9.4 | Densidad | ≈ 1.012 gr./lt |
| 9.5 | Solubilidad en agua | Soluble |
| 9.6 | Punto de inflamabilidad | No inflamable. |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|------|---|--|
| 10.1 | Descomposición térmica | Estable |
| 10.2 | Descomposición peligrosa o productos secundarios por exposición al fuego | Monóxido de Carbono, Dióxido de carbono aldehídos irritantes y cetonas |
| 10.3 | Polimerización | No ocurrirá |

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

| | | | |
|-------|--------------------------------|--|--|
| 11.1. | Datos agudos o críticos | Nombre: Surfonic N-95=Nonilfenol condensado con moles de óxido de etileno. | |
| 11.2. | Ruta(s) de entrada | - Ingestión | DL ₅₀ , oral, rata : 3.31 g/kg |
| | | - Piel | DL ₅₀ , dermal, conejo (Hembra): >2g/kg |
| | | - Inhalación | Prácticamente no tóxico |
| 11.4 | Irritación | Piel: Levemente irritante Ojos: Levemente irritante | |
| 11.5 | Sensibilización | No determinada | |

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

| | | | |
|------|---|----------------|----------------------------------|
| 12.1 | Nombre: Surfonic N-95=Nonilfenol condensado con moles de óxido de etileno | | |
| 12.2 | Toxicidad acuática | LC50-96hr | >1-10 ppm (moderadamente tóxico) |
| 12.3 | Movilidad | No determinado | |
| 12.4 | Persistencia y biodegradabilidad | No determinado | |
| 12.5 | Potencial de bioacumulación | No determinado | |

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

| | | |
|-------|----------------------------|---|
| 13.1. | Gestión de residuos | Después de haber vaciado completamente el contenido de éste envase, enjuáguelo colocando agua limpia hasta ocupar una cuarta parte del mismo; tápelo y agítelo fuertemente, luego vierta la solución al tanque de aspersión mientras es llenado, repita esta operación tres (3) veces. Finalmente inutilice el envase triturándolo o perforándolo y almacénelo en un lugar seguro hasta definir su disposición final. |
|-------|----------------------------|---|

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

| | |
|------|-------------|
| 14.1 | No regulado |
|------|-------------|

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

| | | |
|-------|-----------------------------------|----------------|
| 15.1 | Categoría toxicológica | III |
| 15.2. | Valor límite de exposición | No determinado |

16. OTRAS INFORMACIONES

Este material sólo debe ser usado por personas que estén informadas de las normas de seguridad requeridas y que conozcan las recomendaciones de esta hoja de seguridad.

Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)
01 8000 916 012 Línea gratuita nacional (Colombia)