

HOJA DE SEGURIDAD

BOQUIPOXY RESIDENCIAL

Sección 1. Datos Generales.

- 1.1 Fabricante: Industrias Niasa S.A. de C.V
- 1.2 Número Telefónico: (55)53 54 56 80 Fax: (55)53 53 18 21
- 1.3 GRAL. MARIANO ESCOBEDO
510, 5º PISO
COL. NUEVA ANZURES C.P. 11590
DELEG. MIGUEL HIDALGO
MEXICO D.F.

Sección 2. Datos Generales del producto.

- 2.1 Nombre comercial del Producto: Boquipoxy Residencial.
- 2.2 Nombre de los componentes: Componente C (Arena Silica pigmentada),
Componente B (amidoaminas), Componente A (resina epoxica de un bisfenol).
- 2.3 Familia Química : Componente A – Resinas epoxicas.
Componente B– Aminas modificadas.
Componente C–Arenas de alto contenido de Sílice.

Sección 3. Propiedades Físico-Químicas.

- 3.1 Estado Físico: Componente A – Liquido.
Componente B – Liquido viscoso.
Componente C – Polvo (seco)
- 3.2 Color : Componente A – Amarillo claro.
Componente B – Ámbar.
Componente C – Según color solicitado

- 3.3 Solubilidad en agua: Componente A – Insoluble.
Componente B – Insoluble.
Componente C – Insoluble.
- 3.4 Presión de vapor: Componente A – no aplica.
Componente B – < 2.0mmHg a 21°C
Componente C – no aplica.
- 3.5 Gravedad Especifica: Componente A – 9.1 lb/gal
- 3.6 Densidad Relativa: Componente B – 0.99
Componente C – 1.20
- 3.7 Punto de ebullición: Componente A – no determinado
Componente B – >196.11 °C
(385.00°F)

Sección 4. Riesgos de Fuego y Explosión.

- 4.1 Su encendido puede dar origen a un incendio clase B, importante en caso de incendio, utilice agua Pulverizada, espuma de alcohol, en caso de incendio ligero utilice arena o caliza, o dióxido de carbono (CO₂)
- 4.2 Evitar flama directa.
- 4.3 Punto de inflamación: >200°F (>93°C) (Método, copa Setaflash cerrada).

Sección 5. Estabilidad y Reactividad.

- 5.1 Materiales y condiciones a evitar: con bases en alto volumen, Aminas y Agentes Oxidantes (percloratos, nitratos, etc).
- 5.2 Productos de descomposición peligrosos: Vapores de fenol, Amoniaco cuando se calienta, Monóxido de carbono, y Dióxido de carbono.
- 5.3 Polimerización peligrosa: No se producirá.

Sección 6. Datos, riesgo a la salud.

- 6.1 El contacto a la piel puede causar sequedad, El contacto del producto sin mezclar causa irritación a los ojos o a la piel.
- 6.2 La exposición repetida y/o prolongada puede causar reacción alérgica/sensibilidad, y el componente A quemaduras.
- 6.3 Cuando se inhala el material durante mucho tiempo se puede experimentar sequedad de las fosas nasales.
- PRIMEROS AUXILIOS.-**
- 6.4 Inhalación: Trasladarse a un lugar ventilado.
- 6.5 Contaminación Cutánea: remover la ropa o zapatos contaminados. Enjuagar inmediatamente con agua y un poco de jabón durante 15 min. Por lo menos.
- 6.6 Contaminación de los ojos: Lavar con abundante agua por mas de 15 minutos y llevarlo para la atención de un médico.
- 6.7 Ingestión: En caso de ingestión, administrar de 3 a 4 vasos de agua o leche. No provocar el vomito, y consultar inmediatamente a un médico.

Sección 7. Precauciones para su manipulación y uso.

- 7.1 Manipulación: Evitar el contacto directo con la piel o los ojos. Usar equipo y ropa apropiada para su aplicación. Lavarse las manos después de su uso, o antes de fumar, comer o beber durante su manejo.
- 7.2 En caso de aplicar en zonas de ventilación insuficiente, use equipo de protección respiratoria adecuado.
- 7.3 Almacenamiento: Mantenerlo apartado de ácidos, oxidantes. Guardar en almacén fresco, seco y ventilado, en contenedores cerrados.

Sección 8. Cumplimiento a las Normas.

- 8.1 Boquipoxy Residencial alcanza y/o excede la Norma ANSI 118.3