

SURFACE-S4000

Underlayment

Mortero autonivelante para preparación de superficies

www.nivelantes.com

PROFESSIONAL FLOORING SOLUTIONS

Fecha: 16/03/19

Hoja de Seguridad (MSDS) Material Safety Data Sheet

1. IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE Y DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre del producto: S4000
Descripción del producto: MORTERO AUTONIVELANTE PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES
Nombre de la sustancia química: MORTERO BASE CEMENTO Y ADITIVOS

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA
TECNODRY, S.A. DE C.V.
Teléfono + Whatsapp: 55 4845 7585
e-mail: info@nivelantes.com
Página web: www.nivelantes.com

2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

COMPONENTES	CONCENTRACIÓN	CAS
CEMENTO	=>30 al 50%	65997-15-1
ARENA	=>40 al 65%	14808-60-7
ADITIVOS	2% al 10%	

3. IDENTIFICACIÓN DE RIEGOS

Efectos potenciales hacia la salud

Provoca ligera irritación cutánea
Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Puede irritar las vías respiratorias
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

¡Advertencia!

Puede provocar reacciones alérgicas de la piel, puede irritar los ojos, puede irritar ligeramente la piel.

Consejos preventivos

Usar guantes de látex, máscara, ropa de manga larga y lentes.
Mantener en lugar fresco, seco y sobre tarima de madera.
No comer, beber ni fumar durante su utilización
Conservar en un lugar seco, lejos de fuentes de agua, filtraciones y/o humedades

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: llevar a la persona al aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

Contacto con la piel: lavar con jabón y abundante agua.

Contacto con los ojos: enjuagar inmediatamente con abundante agua, lavar también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Ingestión: lavado de la cavidad bucal, beber 1-2 vasos de agua, no provocar el vómito, consultar con un médico.

Otras propiedades sobre la salud: en caso de malestar acudir a un médico.

5. COMBATE DE INCENDIOS

Punto de inflamación: no disponible
Temperatura de autoinflamación: no disponible
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior: no disponible
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior: no disponible
Medios de extinción adecuados: agua, dióxido de carbono, espuma, polvo
Equipo de protección personal para bomberos: llevar el equipo de protección personal.
Formación de productos de combustión o gases: el fuego puede desprender gases tóxicos e irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Recoger el material seco utilizando una pala o aspiradora, evitar levantar el polvo, la inhalación y el contacto prolongado con piel. Utilice el equipo personal apropiado, se recomienda el uso de lentes de seguridad, ropa de manga larga y guantes.

NO VERTER EN EL DESAGUE, AGUA DE SUPERFICIE Y AGUAS SUBTERRÁNEAS

7. MANEJO Y ALMACENAJE

- **Almacenamiento:** mantener los sacos en un lugar fresco, seco y sobre tarima de madera
- **Después de abrir,** si no se utiliza todo el producto, cerrar herméticamente el saco y mantenerlo alejado de fuentes de agua, filtraciones y/o lugares húmedos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Se recomienda el uso gafas de seguridad, máscara, ropa de manga larga y guantes de látex como medidas precautorias.
- Protección respiratoria si se forma o existe mucho polvo.
- Cuando se maneja el material no comer, beber o fumar.
- Evite la inhalación del polvo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	polvo
Color:	gris claro, rojizo
Olor:	inoloro
Olor umbral:	no disponible
pH:	12
Presión de vapor:	no disponible
Punto / zona de ebullición:	no disponible
Punto de fusión / punto de congelación:	no disponible
Densidad de Vapor:	no disponible
Punto de inflamación:	no disponible
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	no disponible
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	no disponible
Temperatura de autoinflamación:	no disponible
Índice de evaporación:	no disponible
Solubilidad:	insoluble
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	no disponible
Tenor VOC:	no disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones de:

- Estabilidad: SI
- Inestabilidad: NO

Posible reacción con ácidos fuertes

Evitar contacto con la humedad

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto de toxicidad aguda por inhalación: No se considera nocivo en condiciones normales de uso industrial

Ingredientes peligrosos	Carcinogénico	Fuente de datos	Mutagénico	Fuente de datos	Teratogénico	Fuente de datos
Cemento y aditivos	No disponible		No disponible		No disponible	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Consultar las regulaciones ambientales en vigor, no debe ser liberado en cloacas o sistemas de drenaje.
- Los empaques vacíos pueden reciclarse.

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN

NUNCA VERTIR AL DRENAJE, NI SOBRE EL SUELO NI SOBRE NINGUNA SUPERFICIE CON AGUA.

Todas las prácticas de vertido deben cumplir las Leyes y Reglamentos Federales, Estatales y locales, estos reglamentos pueden variar según cada localización.

COMO PROVEEDOR, NO TENEMOS CONTROL SOBRE LAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN NI LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE LAS MATERIAS PRIMAS QUE SE UTILIZAN EN ESTE PRODUCTO. LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTE DOCUMENTO SE REFIERE SOLAMENTE AL PRODUCTO TERMINADO DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE ENVÍO PREVISTAS Y DESCRITAS EN LA SECCIÓN DE LA HOJA DE SEGURIDAD.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- Este material debe ser transportado siguiendo las normas de la localidad estatal y/o federal, basado en el Reglamento de Tránsito y Transporte de Materiales, de acuerdo a la NOM-004-SCT2-1994
- **Transporte Terrestre:** no esta clasificado como material peligroso bajo las actuales regulaciones.
- **Trasporte Marítimo:** no está clasificado como material peligroso bajo las actuales regulaciones.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estándar de Comunicación de Riesgos OSHA.

Este producto es un "Producto cementoso"

Reglamentación US sobre Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Todos los componentes de este producto están en el inventario del TSCA o están exentos de los requisitos del TSCA según 40 CFR 720.30.

Se recomienda que el cliente verifique en el lugar donde se usa este producto si el mismo se encuentra específicamente reglamentado para su aplicación en consumo humano o aplicaciones veterinarias, como aditivo en productos comestibles o farmacéuticos o de envasado, productos sanitarios y cosméticos, o aún como agente controlado reconocido como precursor en la fabricación de drogas, armas químicas y municiones.

16. OTRA INFORMACIÓN

Puede obtener información complementaria sobre este producto llamando a nuestro servicio de venta o de atención al cliente. Información complementaria sobre éste y otros productos puede obtenerse a través de nuestra página web.

Sistema de Clasificación de Peligros

NFPA

Salud: 1

Fuego: 0

Reactividad: 0

De acuerdo a nuestro conocimiento y experiencia, la composición de este producto no presenta ningún riesgo, sí se usa apropiadamente y de acuerdo al propósito recomendado.

TECNODRY S.A. DE C.V. (SURFACE®)

Empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos. Estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente. Nuestra responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer productos ecológicos y seguros.