

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA**

**SELLADOR NATURGEO**

Máximo brillo y Antideslizante



Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S  
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia  
PBX: (1) 4069777 - 3132526836

Sellador polimérico para pisos de alta resistencia, antideslizante y de larga duración que brinda protección a los pisos. Puede emplearse en: tableta, mármol, vinilo, granito, baldosín. No se aconseja su uso en lozas vitrificadas o pisos esmaltados. Producto biodegradable

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m  
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.  
Emergencias químicas y toxicológicas.  
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.  
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO**

Palabra de advertencia: **ATENCION**

Codigo	Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P)
H302	Nocivo en caso de ingestión
H316	Provoca una leve irritación cutánea
H320	Provoca irritación ocular
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P234	Conservar únicamente en el recipiente original
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P404	Almacenar en un recipiente cerrado
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Pictograma:



**3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS**

Polímeros acrílicos, plastificante, nivelante, preservante y agua.

CAS	COMPONENTES PELIGROSOS	Cantidad % (<=)
111-77-3	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	4
78-51-3	Tris(2-butoxyethyl) phosphate	2
111-77-3	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	5
78-51-3	Tris(2-butoxyethyl) phosphate	3

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

- **Contacto con la piel:** No genera medidas de primeros auxilios, pero se recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos de ceras que puedan generar efectos posteriores en la piel.
- **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua, pero sin presión para no generar una irritación mayor por el golpe del agua y consultar al médico. Si la irritación persiste acudir al médico informando sobre el uso del producto.
- **Inhalación:** No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.
- **Ingestión:** En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua y tomar abundante agua y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción apropiados: ninguno específico

- Peligros de incendio o explosión: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
- Equipo de protección contra incendio: no requiere

#### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda liso.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
- Almacenamiento: almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.
- Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda la evitar el contacto con los ojos.
- Protección respiratoria: No requiere
- Protección de la piel: en lo posible guantes
- Medidas de higiene: No requiere

#### 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,009	1,022	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	7,55	8	
Nivelacion				según patron (sobre sólidos)
Color				Blanco
Olor				Característico a polímero
Brillo				Según patron
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,022	1,024	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	7,5	8,5	
Brillo				Según patron
Color				Blanco
Olor				Característico a polimero
Nivelacion				Según patron

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
- Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
- Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
- Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Al ser un producto para formar capas de acabado en el suelo, su degradación de va presentando con el uso, por lo anterior no requiere medidas especiales, adicionalmente, al ser una emulsión de sustancias orgánicas en agua es más fácil la degradación de restos del producto en un agua residual.

#### 13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

Seguir las regulaciones locales.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:** Numero de las naciones unidad UN:

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

**15. INFORMACIÓN REGULATORIA:**

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL:**

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

