

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA**

**SHAMPOO PARA ALFOMBRAS NATURGEO**

Limpia Alfombras, Tapetes y Muebles de paño o Tela



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

Producto líquido y viscoso, de agradable aroma, que remueve, suspende y elimina rápida y fácilmente la mugre y manchas en toda clase de fibras y tejidos, devolviéndoles su aspecto natural y renovando su apariencia. Proporciona un lavado rápido y eficiente con un mínimo de humedad. Úselo para tapizados, alfombras, tapetes, muebles en algodón, lana, paño y sintéticos. Producto Biodegradable y libre de fosfatos.

% Materia Activa: > 8%

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**

Pictograma:

Codigo	Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P)
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H316	Provoca una leve irritación cutánea
H320	Provoca irritación ocular
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
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.

**Sin pictograma**

De acuerdo al SGA para los códigos de peligro de este producto no aplica pictograma.

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

Agentes tensoactivos, viscosante, fragancia, preservante, colorante.

CAS	COMPONENTES PELIGROSOS	Cantidad % (<=)
27176-87-0	Dodecylbenzenesulfonic acid solution	4

**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 tenso activos que puedan generar resequedad posterior 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. 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. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o por lo menos 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 muy liso por ser un jabón.

#### 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.
- 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 evitar el contacto con los ojos.
- Protección respiratoria: No requiere.
- Protección de la piel: No requiere.
- Medidas de higiene: No requiere.

#### 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1	1,01	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6,5	7,5	
Viscosidad R(3X4)	Vis/metro Brookfield	2000	3000	
Color				Azul Traslucido
Olor				Floral

#### 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:

Los tensoactivos que lo integran son considerados altamente biodegradables. De acuerdo análisis de realizado por un laboratorio externo, el producto presenta una biodegradabilidad del 82,03%

#### 13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

En lo posible realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica aunque, la biodegradabilidad del producto es muy alta. Seguir las regulaciones locales.

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

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.

