



VIGENCIA DESDE 2002

## HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

LIMPIADOR Y PROTECTOR DE PISOS EN PORCELANATO (3 EN 1)

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA EMPRESA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** LIMPIADOR Y PROTECTOR DE PISOS EN PORCELANATO (3 EN 1)

**EMPRESA:** PRODUCTOS PARA EL ASEO ALL CLEANING – TEL (6)3306719 – CEL 3113629002

Calle 10 N°17-67 – CAMBULOS LA POPA (DOSQUEBRADAS-RISARALDA)  
soporte@allcleaningporcelanato.com

#### Organismos de atención de emergencias:

BOMBEROS: 119

DEFENSA CIVIL: 144

CRUZ ROJA: 132 - 3241744

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El producto está clasificado como sustancia química no peligrosa debido a sus componentes y debe ser manipulado con las consideraciones propias de un producto químico.

**Inhalación:** No produce irritación en las vías respiratorias por contacto prolongado con el producto.. Durante la manipulación del producto, debe evitarse la inhalación de los vapores que se puedan generar por su manejo.

**Ingestión:** Evítese la ingestión del producto ya que puede afectar el tracto gastrointestinal.

**Contacto con la piel:** No es corrosivo, ni genera resequedad en la piel.

**Contacto con los ojos:** Genera enrojecimiento de los ojos y visión borrosa después de exposición prolongada.

### 3. COMPOSICION, INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes: Surfactantes aniónicos y no iónicos, bicarbonato de sodio, agua, preservante, perfume.

Porcentaje mínimo: 13%

Calle 9 # 17-67 Cambulos la popa BG 7 Dosquebradas Tel: (6) 3306719 - Móvil 311 3629002

Risaralda (Colombia) [www.allcleaningporcelanato.com](http://www.allcleaningporcelanato.com)  3004247014

#### 4. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Ventilación, extracción localizada o ventilación respiratoria. Sistema cerrado y ventilación.

**Ingestión:** No provocar vómito. Consultar al médico de manera inmediata.

**Contacto con la piel:** Usar guantes protectores y traje de protección; adicionar agua abundantemente si se tiene contacto con el producto, quitar la ropa y lavar nuevamente.

**Contacto con los ojos:** Usar gafas de seguridad o protección ocular combinada ajustada con la protección respiratoria. En caso de contacto lavar con agua abundante durante varios minutos (quitar lentes de contacto), proporcionar atención médica.

#### 5. MEDIDAS PARA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

No poner en contacto con combustibles. En caso de incendio en el entorno se debe aplicar agua en cantidad abundante, agua pulverizada.

#### 6. MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

En caso de fugas accidentales evacuar la zona de peligro y adicionar agua para su dilución con el objetivo de disminuir los efectos sobre el medio ambiente. Usar equipo de protección incluyendo equipo de respiración autónomo.

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Se debe separar de sustancias combustibles y reductoras/oxidantes. Mantener en lugar fresco y usar ventilación a ras de suelo, proteger los envases de la incidencia directa de los rayos solares y de esta manera disminuir la reactividad del producto.

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Usar equipo básico de protección personal constituido por guantes de nitrilo, overol y botas de caucho. Si la persona es alérgica a vapores se recomienda el uso de careta para vapores orgánicos.

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** Turbia de color azul y amarillo oro acorde con la fragancia del producto.

**Punto de ebullición:** 110°C

**Punto de fusión:** N/A

**Presión de vapor:** 101 kpa (a 20°C)

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:** Riesgo de incendio y explosión en presencia de calor o al entrar en contacto con sustancias combustibles. Se debe tener sistema adecuado de ventilación, equipo eléctrico y alumbrado a prueba de explosiones.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Vías de Exposición:** La sustancia puede ser adsorbida por inhalación y por ingestión.

**Efectos de corta duración:** Lacrimógeno. La sustancia es corrosiva con los ojos, piel y el tracto respiratorio. La respiración de los gases pueden generar edema pulmonar.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Esta sustancia es peligrosa para el ambiente; debería prestarse atención especial a los organismos acuáticos principalmente, aunque una correcta dilución previa del producto disminuye de manera significativa su efecto adverso sobre los cuerpos de agua y los seres vivos allí presentes.

## 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Como recomendación especial se debe neutralizar el producto con soda cáustica antes de su disposición a un cuerpo de agua. Si no se tiene la posibilidad de neutralizar, debe considerarse una correcta disposición del producto mediante la dilución previa en agua a razón de 200 litros por cada litro (1 litro) de LIMPIADOR Y PROTECTOR DE PISOS EN PORCELANATO (3 EN 1).

## 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Se debe usar transporte con ventilación adecuada para disminuir riesgo de acumulación de gases si la generación de estos se da. Los transportistas deben guardar una velocidad de desplazamiento adecuada para disminuir volcamientos y el consecuente vertimiento accidental, se recomienda no exceder los 60 Km/h en carretera y 40 km/h en áreas urbanas.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Se debe prestar atención especial al decreto 1609 del 31 de julio de 2002.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información que se suministra en este documento se ha recopilado basándose en las mejores fuentes existentes, de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de la hoja de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la adecuada.

**El presente documento ha sido elaborado con base a la norma NTC 4435 de Icontec para HOJAS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS, versión 1998/07/22**