



VIGENCIA DESDE 2002

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO (MSDS)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: BIODESMANCHADOR ALL CLEANING

EMPRESA: PRODUCTOS PARA EL MANTENIMIENTO ALL CLEANING – cel. 3004241470

Calle 10 N°17-67 Bg 7 Cábmulos La Popa (Dosquebradas)

soporte@allcleaningporcelanato.com

Organismos de atención de emergencias:

BOMBEROS: 119

DEFENSA CIVIL: 144

CRUZ ROJA: 132 - 3241744

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El producto está clasificado como sustancia química y debe ser manipulado con las consideraciones propias de un producto químico. No se debe mezclar con otros componentes tales como blanqueadores, productos caústicos y de aseo convencional.

Inhalación No produce irritación en las vías respiratorias por contacto prolongado con el producto.

Ingestión: Corrosivo, puede producir afectación del tracto gastrointestinal. Puede generar enrojecimiento y quemaduras leves por contacto directo con la piel por exposición prolongada.

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

2. COMPOSICION, INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes: Ácidos orgánicos, tenso activos, colorante, perseverante y perfume.

Porcentaje máximo: 30%

3. 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.

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

Risaralda (Colombia) www.allcleaningporcelanato.com  3004247014

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 15 o 20 minutos (quitar lentes de contacto), proporcionar atención médica.

4. 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.

5. 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. Eliminar con agua pulverizada. Usar equipo de protección incluyendo equipo de respiración autónomo.

6. 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.

MUY IMPORTANTE: Tape el recipiente y dispóngalo en un lugar de almacenamiento libre de luz solar, sitio fresco y ventilado.

7. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Usar equipo básico de protección personal constituido por careta, guantes de nitrilo, overol y botas de caucho.

8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Solución líquida de color verde esmeralda

Punto de ebullición: No disponible

Punto de fusión: No disponible

Presión de vapor: No disponible

Densidad de vapor relativa (al aire): No disponible

Límites de explosividad: No disponible

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD: Producto con baja reactividad química

10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Límites de exposición: TLV (como TWA) 0.1 ppm; 0,8 mg/m³ (ACGIH 1993-1994)

TLV (Como STEL): 0,3 ppm/3 mg/m³ (piel) (ACGIH 1993-1994)

MAK: 0,1 ppm; 0,3 mg/m³ (1992)

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

Efectos de corta duración: La sustancia descrita en la presente hoja de seguridad es bajamente corrosiva con los ojos, piel y el tracto respiratorio. Si se mezcla el producto con hipoclorito de sodio y productos caústicos, se generan vapores y la respiración de los mismos pueden generar tos y jadeo.

11. 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.

12. 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).

13. 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 volamientos y el consecuente vertimiento accidental, se recomienda no exceder los 60 Km/h en carretera y 40 km/h en áreas urbanas.

14. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15. 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