HOJA DE SEGURIDAD

CERA POLIMERICA

FECHA ELABORACION ABRIL 2026

1. Nombre Comercial de la sustancia:	**CERA POLIMERICA**
Nombre del Fabricante:	**CONTINENTAL DE LIMPIEZA SAS BIC- JACOL**
Dirección del fabricante:	**Carrera 85c No 25c 10**
Datos de contacto:	**601- 2631332- correo electrónico operaciones@continentaldelimpieza.com**
1.2 Descripcion del producto:	Nuestra cera polimérica jacol, es una emulsión de polímeros de alta resistencia al tráfico, dejando película de excelente brillo, especial para pisos de marmol,granito,baldosa y vinilo.

2. **Identificación de peligros**

2.1 CLASFICACION DE PELIGRO SGA

02 Nocivo en caso de ingestión
H316 Provoca una leve irritación cutánea
H320 Provoca irritación ocular

2.2 ELEMENTOS DE ETIQUETA



GHS07-Irritante

2.3 INDICACIONES DE PELIGRO:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H316 Provoca una leve irritación cutánea
H320 Provoca irritación ocula

2.4 CONSEJOS DE PRUDENCIA

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P301 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un

médico
P305 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
P404 Almacenar en un recipiente cerrado

3. **Composición, Información sobre los componentes**

COMPUESTO	CONCENTRACION
Acrílico con estireno y metal reticulado	14.1%
Copolímero acrílico	12.06%
Emulsión de cera polietilénica	5.1%
Metil diglicol	2.8%
Plastificante	1.08%

4. Primeros Auxilios:

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar suavemente con abundante agua. Si la irritación persiste acudir al medico informando sobre el uso del producto..
CONTACTO CON LA PIEL: No genera medidas de primeros auxilios, pero se recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos y puedan generar re sequedad posterior en la piel.
INGESTIÓN: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua, si está consciente y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.
INHALACION:No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción apropiados: El adecuado para el fuego circundante.
Medios de extinción no apropiados:Sin información disponible

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.

Productos de combustión peligrosos: Durante un incendio, el humo puede contenerproductos de variada composición que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

- **Evacuar y aislar el área.**
- **Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.**
- **Usar equipo de protección personal.**

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIMIENTO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

- **Utilizar el equipo de protección personal: Gafas de seguridad, guantes, botas y delantal de caucho.**
- **Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.**
- **Evacuar o aislar el área de peligro.**
- **Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Caminar conprecaución, las superficies quedan resbalosas.**

6.2 Precauciones relativas al ambiente:
No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:
Colocar sobre la sustancia, material absorbente como arena para recogerla en forma calmada y segura. Colocarla en un contenedor y limpiar el piso con un trapo húmedo y enjuagarlo varias veces hasta recoger todos los residuos. Si es factible enjuagar mejor con abundante agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

Cuando se manipula se recomienda usar gafas de seguridad. Se recomienda manipularlo con guantes de caucho. Utilizar protección respiratoria: No requiere.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- **Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol y evitar retornar el producto sobrante al envase original. 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.**
- **Tipo de contenedores propuestos: Se recomienda envasar en PEAD o PET. Ventilación recomendada: Ambiental (natural)**
- **Controles de ingeniería sobre el producto: Ventilación natural.**
- **Otras precauciones o recomendaciones a tener en cuenta: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares). 7.3 Usos específicos finales:cera para lustrado de pisos.**

8. CONTROLES DE PROTECCION PERSONAL

8.1 Parámetros de control: No hay información disponible.
8.2 Controles de ingeniería apropiados:Garantizar ventilación natural.
8.3 Medidas de protección y/o equipos de protección personal:
Protección para los ojos: Se recomienda usar gafas de seguridad contra productos químicos.
Protección respiratoria: No requiere.
Protección de la piel: Se recomienda emplear guantes de caucho.
Medidas de higiene: No requiere

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Emulsionada liquida
Color:	Blanco
Olor:	Característico
PH	8.0-9.0
solubilidad en Agua:	**Completa**

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: No reactivo, estable en las condiciones de uso recomendadas. 10.2 Estabilidad química: Es estable en las condiciones de uso recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No genera polimerización peligrosa 10.4 Condiciones que deben evitarse: Ninguna.

10.5 Materiales incompatibles: Materiales oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Producto de base acuosa no comburente, pero

el someterlo a calentamiento puede generar, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2).

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- Toxicidad: No se encontró Información .
- Ingestión: No se encontró informacióno
- Absorción de la Piel: No se encontró Información.
- Inhalación: Ninguno
- Corrosión cutánea: Irritació
- Lesiones oculares graves: Irritación
- Sensibilización: No hay datos disponible
- Carcinogenicidad Crónica: Ninguno conocido.
- Mutagenicidad: No se encontró Información
- Toxicidad aguda (inhalación): No hay datos disponible

12. INFORMACION ECOLOGICA

Cuando el producto es utilizado para su finalidad, no debe causar daños en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

- Este producto en caso de ser desechado no es considerado como residuo peligroso y sus envases pueden ser reciclados..
- No enviar a fuentes de agua.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Este producto ha sido fabricado y 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. No requiere Notificación Sanitaria Obligatoria.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

- Ley 55 de 1993 Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990.
- Decreto 1973 de 1995 Promulga convenio 170 Seguridad de la utilización de productos químicos en el trabajo
- Decreto 1609 de 2002 Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera (TMP) y el más reciente en el mismo sentido es el decreto 1079 del 2015.
- NTC 1692 de 2005 Establece la clasificación de las mercancías peligrosas, las definiciones, el marcado, etiquetado y rotulado de éstas para fines de identificación del producto y de las unidades de transporte, cuando se desarrollen actividades de transporte en sus

diferentes modos. □

- **Decisión 706 de 2008 se define que los productos de higiene domestica , son considerados de bajo riesgo sanitario.** □
- **NTC 4435 de 2010 Presenta los conceptos y orientación para la preparación de hojas de datos de seguridad para materiales las cuales deben cumplir con los 16 ítems.** □
- **NTC 4532 de 2010 La cual define los 7 elementos de las tarjetas de emergencia.** □
- **Resolución 1223 de 2014 Por medio del cual se complementa lo fundamental a dominar para los conductores con relación a las capacitaciones, entrenamiento y número de horas a certificar en el TMP.** □
- **Decreto 1079 del 2015 que reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor en Colombia.** □
- **Decreto 1496 de 2018 Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado-SGA de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química** □
- **Libro Purpura de las Naciones Unidas, revisión 6 del 2015.** □

16. INFORMACION ADICIONAL

La información contenida aquí está basada en datos aproximados de la actual formulación. **CONTINENTAL DE LIMPIEZA SAS BIC-JACOL**, no asume responsabilidad para daños personal o a propiedades y equipos a causa de su uso, almacenamiento o disposición de una manera diferente a la recomendada en la etiqueta. El usuario asume todos los riesgos asociados con el uso no recomendado, almacenamiento o disposición del producto.

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
INGRY JOHANA PEÑA GONZALEZ	DAYANA ROA
T.P.2538266701	DIRECTORA CONTINENTAL SAS BIC