

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

CERA BRILLANTE - BASE CONCENTRADA

FECHA DE EMISIÓN: 10/2015. VERSIÓN 2.0

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑÍA

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Nombre del producto:  | Cera brillante - Base Concentrada                                      |
| Uso recomendado:      | Recubrimiento de pisos fríos.  |
| Restricciones de uso: | No aplica.   |
| Distribuidor :        | Chemelectric LLC   |
| Dirección :           | 6980 Nw 43rd St. Doral, FL. 33166                                      |
| Teléfono :            | (+1) 786-3328806   |
| E-mail:               | <a href="mailto:info@chemelectricllc.com">info@chemelectricllc.com</a> |

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Clasificación SGA:             | Lesiones oculares graves/irritación ocular. Cat. 2B   |
| Etiqueta de los elementos SGA: |   |
| Símbolos:                      | No aplica.  |
| Palabra de advertencia:        | Atención  |
| Indicadores de peligro:        | H320: Provoca irritación ocular.  |
| Consejos de precaución:        | P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.<br>P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.<br>P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico. |

### 3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Descripción del producto: | Cera al agua para pisos fríos. Contiene mezcla de emulsión acuosa de cera de polietileno y emulsión acrílica. |
|---------------------------|---|

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

CERA BRILLANTE - BASE CONCENTRADA

FECHA DE EMISIÓN: 10/2015. VERSIÓN 2.0

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

|             |   |
|-------------|---|
| Ingestión:  | Enjuagar con agua. Consultar a un médico.   |
| Piel:       | Lave la piel con abundante agua.  |
| Ojos:       | Lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Mantener los párpados abiertos. En caso de tener lentes de contacto, quitar de ser posible. Obtener atención médica. |
| Inhalación: | Sacar de la exposición hacia el aire fresco inmediatamente. Solicite asistencia médica si aparece tos u otros síntomas.   |

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

|  |   |
|--|---|
| Medios de extinción:   | Para extinguir incendios usar espuma, dióxido de carbono o polvo químico. Evitar usar grandes cantidades de agua. |
| Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla: | No disponible.  |
| Consejos para el personal de lucha contra incendios:           | Los bomberos y otras personas que estuvieran expuestas deben usar aparato de respiración autónomo.                |
| Más información:   | Escaso riesgo de explosión cuando el producto está expuesto al calor o a la llama.                                |

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

|  |   |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: | Equipo de protección personal. Referirse a Sección 8.                       |
| Precauciones ambientales:  | El vertido debe ser realizado de acuerdo a las disposiciones locales.       |
| Métodos y material de contención y de limpieza:                          | Absorber con material inerte, colocar en envases plásticos para eliminarlo. |

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

CERA BRILLANTE - BASE CONCENTRADA

FECHA DE EMISIÓN: 10/2015. VERSIÓN 2.0

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Usar el producto con ventilación adecuada.

Almacenamiento: Evitar temperaturas extremas.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control: No disponible.

Controles técnicos apropiados: No disponible.

Equipo de protección personal:



Protección respiratoria: Sin requerimientos especiales.

Protección de los ojos: Lentes de seguridad.

Protección de la piel: Guantes de PVC

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido blanco opaco.

Olor: Característico.

pH: No disponible.

Punto de fusión: No disponible.

Punto de ebullición: No disponible.

Punto de inflamación: No aplicable.

Velocidad de evaporación: No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas): No disponible.

Inflamabilidad o explosión: No aplicable.

Presión de vapor: No disponible.

Densidad del vapor: No disponible.

Densidad relativa: 1.01 – 1.03 g/cm<sup>3</sup>

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

CERA BRILLANTE - BASE CONCENTRADA

FECHA DE EMISIÓN: 10/2015. VERSIÓN 2.0

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (CONTINUACIÓN)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Solubilidad:                              | Se dispersa en agua. |
| Coefficiente de reparto n-octanol / agua: | No disponible.       |
| Temperatura de auto- ignición:            | No aplicable.        |
| Temperatura de descomposición:            | No disponible.       |
| Viscosidad:                               | No disponible.       |

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|   |  |
|---|--|
| Reactividad:                            | No existen datos relevantes disponibles. |
| Estabilidad química:                    | Sustancia estable.                       |
| Posibilidad de reacciones peligrosas :  | No existen reacciones peligrosas.        |
| Condiciones a evitar:                   | No aplicable.                            |
| Materiales incompatibles:               | No aplicable.                            |
| Productos de descomposición peligrosos: | Ninguno.                                 |

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|   |  |
|---|--|
| Toxicidad aguda:                        |  |
| Toxicidad oral aguda:                   | No disponible.   |
| Toxicidad dérmica aguda:                | No disponible.   |
| Corrosión/ irritación en la piel:       | No disponible.   |
| Lesiones oculares graves/ irritación:   | Irritante para los ojos. El contacto prolongado puede causar irritación. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | No disponible.   |
| Mutagenicidad en células germinales:    | No disponible.   |
| Carcinogenicidad:                       | GHS/CLP: Sin clasificación carcinogénica.                                |
| Toxicidad para la reproducción:         | No disponible.   |

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

CERA BRILLANTE - BASE CONCENTRADA

FECHA DE EMISIÓN: 10/2015. VERSIÓN 2.0

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (CONTINUACIÓN)

Exposición única- STOT: No disponible.

Exposición repetida STOT: No disponible.

Peligro por aspiración: No disponible.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: No disponible.

Persistencia y degradabilidad: El producto es completamente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No disponible.

Movilidad en la tierra: No disponible.

Otros efectos adversos: No disponible.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto: La eliminación del producto debe ser realizada según las disposiciones locales y estatales

Eliminación del envase: La eliminación del producto debe ser realizada según las disposiciones locales y estatales

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado como peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

No disponible.

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

CERA BRILLANTE - BASE CONCENTRADA

FECHA DE EMISIÓN: 10/2015. VERSIÓN 2.0

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

#### Abreviaciones y acrónimos:

---

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercaderías peligrosas por carretera.

EC50: Concentración efectiva media

GHS/SGA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

IATA: Asociación Internacional de transporte Aéreo

IARC: International Agency for the Research of Cancer

ICAO: Organización internacional de aviación civil

IC50: Concentración inhibitoria media

IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas IMO: Organización marítima internacional

LC50: Concentración Letal 50 por ciento

LD50: Dosis Letal 50 por ciento

NOEC: Concentración sin efectos observables

PVC: Policlorurodevinilo

RID: Reglamento internacional de transporte de mercancías peligrosas por tren SCBA: Equipo de respiración autónoma

STOT/: Toxicidad sistémica específica de órganos diana.

UN/ONU: Naciones Unidas

---

Vida útil: 2 años a partir de la fecha de fabricación

---

Descargo de responsabilidad: La información anterior se considera precisa y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo no se ofrece ninguna garantía de ningún tipo con respecto a dicha información. El usuario debe realizar su propia investigación para determinar si la información proporcionada se adecua al uso en particular que le den al producto.