

## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Contempla la Directiva 91/155/CE y la 93/112/CE

### 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

- NOMBRE COMERCIAL: **CERA DE LABORATORIO Y PREFORMAS DE LA REFERENCIA 25050000 A LA 29009999.**
- EMPRESA: CERA REUS, S.A.  
PL. CASTELL, 5  
43201 - REUS  
TEL. 977 341 240  
FAX. 977 345 021
- EMERGENCIAS: TEL. 977 341 240

### 2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

- SUSTANCIA CONSTITUIDA BÁSICAMENTE POR HIDROCARBUROS SATURADOS Y COPOLIMEROS DE ETILENO Y ACETATO DE VINILO.

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

- ESTE PRODUCTO NO PRESENTA NINGÚN PELIGRO SI SE UTILIZA PARA SU USO NORMAL.
- RIESGO DE QUEMADURAS CUANDO EL PRODUCTO SE ENCUENTRA LICUADO.
- A TEMPERATURA SUPERIOR A 200°C DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA EN PRODUCTOS TÓXICOS Y CORROSIVOS: MONÓXIDO DE CARBONO- ÁCIDO ACÉTICO.

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS.

- INHALACIÓN: EN UTILIZACIÓN NORMAL NO EXISTEN RIESGOS.
- INGESTION: EN UTILIZACIÓN NORMAL NO EXISTEN RIESGOS.
- CONTACTO CON LOS OJOS: LAVAR LOS OJOS ABUNDANTEMENTE EN AGUA Y ACUDIR A UN MEDICO.
- CONTACTO CON LA PIEL: NO EXISTE RIESGO POR CONTACTO CON EL PRODUCTO EN ESTADO SÓLIDO EN USO NORMAL. EN CASO DE CONTACTO CON EL PRODUCTO EN ESTADO LIQUIDO, ENFRIAR LA ZONA CON AGUA, NO INTENTAR DESPEGAR EL MATERIAL ADHERIDO A LA PIEL, TRATAR LA QUEMADURA Y ACUDIR AL MÉDICO.

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

- MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: AGUA PULVERIZADA, ESPUMA, CO<sub>2</sub>, POLVO Y ARENA
- PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE INTERVENCIÓN: APARATO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO O CON EL FILTRO ADECUADO PARA EVITAR LA INHALACIÓN DE GASES.
- PRECAUCIÓN: UNA APLICACIÓN INCORRECTA DEL AGUA PULVERIZADA PUEDE DAR LUGAR A QUE EL PRODUCTO REBOSE Y SE EXTIENDA.

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

- EN CASO DE DERRAMARSE EL PRODUCTO EN ESTADO SÓLIDO, BARRER LA ZONA, Y ECHAR ARENA SI FUERA NECESARIO.
- EN CASO DE DERRAMARSE EL MATERIAL FUNDIDO, MANTENER AL PERSONAL ALEJADO, DEJAR OLIDIFICAR Y RECUPERAR EL PRODUCTO PARA SU RECICLAJE O ELIMINACIÓN.
- NO DEJAR QUE EL PRODUCTO ENTRE EN LA RED DE ALCANTARILLADO. AVISAR A LAS AUTORIDADES SI EL PRODUCTO HA PENETRADO EN LAS ALCANTARILLAS O CONDUCCIONES DE AGUA.

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- MANTENER ALEJADO DE TODA FUENTE DE IGNICIÓN.
- EVITAR LOS AGENTES OXIDANTES.
- PROTEGER DE LA LUZ INTENSA.
- SE ACONSEJA QUE LA TEMPERATURA DE LA SALA NO SUPERE LOS 20°C.
- SI SE MANEJA PRODUCTO LICUADO TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA EVITAR LAS QUEMADURAS.
- LOS RESTOS OCASIONALES EN EL SUELO PRESENTAN RIESGOS DE INCENDIO, EVITAR SU ACUMULACIÓN.

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

- PROTECCIÓN RESPIRATORIA: NO REQUIEREN MEDIOS ESPECIALES EN CONDICIONES NORMALES DE USO. EVITAR LA INHALACIÓN DE LOS GASES QUE SE PUEDAN PRODUCIR.
- PROTECCIÓN DE LA MANO: SE ACONSEJA LA UTILIZACIÓN DE GUANTES IGNIFUGOS CUANDO SE MANIPULE EL PRODUCTO FUNDIDO.
- PROTECCIÓN DEL OJO: SE RECOMIENDA EL USO DE GAFAS PROTECTORAS CUANDO SE MANIPULE EL PRODUCTO FUNDIDO.
- ROPAS PROTECTORAS: EN ESTADO LÍQUIDO SE ACONSEJA TAPAR LO MÁXIMO POSIBLE EL CUERPO PARA EVITAR CONTACTOS CON EL MATERIAL FUNDIDO.
- MEDIDAS HIGIÉNICAS: QUÍTESE LA ROPA CONTAMINADA Y LIMPIELA. NO COMA O BEBA EN EL LUGAR DE TRABAJO.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| - ESTADO FÍSICO A 25°C.     | SÓLIDO                                       |
| - COLOR                     | AZUL, ROJO Y VERDE EN DIFERENTES TONALIDADES |
| - PRESENTACIÓN              | TARRINAS Y PREFORMAS                         |
| - PUNTO DE FUSIÓN           | 60°C – 115°C                                 |
| - PUNTO DE INFLAMACIÓN MIN. | >200°C                                       |
| - OLOR:                     | OLOR CARACTERÍSTICO DE LA CERA.              |
| - DENSIDAD:                 | (AGUA=1) 0.88-0.97                           |
| - SOLUBILIDAD EN AGUA:      | NEGLIGIBLE                                   |

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

PRODUCTO ESTABLE A LAS TEMPERATURAS HABITUALES DE ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN Y EMPLEO. CONSERVAR ALEJADO DE LA LUZ, AGENTES OXIDANTES Y LUZ ULTRAVIOLADA. A TEMPERATURAS ELEVADAS DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA EN PRODUCTOS TÓXICOS Y CORROSIVOS: MONÓXIDO DE CARBONO – ÁCIDO ACÉTICO.

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

- INGESTIÓN: RIESGO IMPROBABLE EN LAS CONDICIONES NORMALES DE UTILIZACIÓN.
- INHALACIÓN: NO EXISTEN RIESGOS POR ESTA VÍA EN UTILIZACIÓN NORMAL.
- CONTACTO CON LA PIEL: NO IRRITANTE. RIESGO DE QUEMADURAS SI EL PRODUCTO ESTÁ CALIENTE. LOS PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA, A TEMPERATURA ELEVADA, PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN DE LA PIEL.
- CONTACTO CON LOS OJOS: CAUSA LIGERAS MOLESTIAS EN LOS OJOS Y RIESGO DE QUEMADURAS SI EL PRODUCTO ESTÁ CALIENTE. LOS PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA, A TEMPERATURA ELEVADA, PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN DE LOS OJOS

## 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

- NO SE HAN DESARROLADO DATOS SOBRE ESTE ASPECTO. EL PRODUCTO ES INSOLUBLE EN AGUA.

## 13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

- SEGÚN LAS REGLAMENTACIONES LOCALES, VERTEDERO ADECUADO O ELIMINAR EN UNA PLANTA INCINERADORA DE RESIDUOS.

## 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

- LA MERCANCÍA NO ES PELIGROSA DE ACUERDO CON EL R.D.363/1995 DE 10/03, B.O.E. NÚM. 133.

## 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

- NO SE CONSIDERA SUBSTANCIA PELIGROSA DE ACUERDO CON LOS ARTÍCULOS CORRESPONDIENTES DE LA COMUNIDAD EUROPEA

## 16.- OTRAS INFORMACIONES.

- EL CONTENIDO DE ESTA FICHA, ESTÁ BASADO EN NUESTROS CONOCIMIENTOS SOBRE EL PRODUCTO HASTA LA FECHA INDICADA Y ESTÁN DADOS DE BUENA FE. SE LLAMA LA ATENCIÓN AL USUARIO SOBRE LOS RIESGOS EVENTUALES QUE INCURRE CUANDO EL PRODUCTO ES UTILIZADO EN APLICACIONES DISTINTAS DE AQUELLAS PARA LAS QUE HA SIDO CONCEBIDO. NO DISPENSA AL USUARIO DE CONOCER Y APLICAR EL CONJUNTO DE TEXTOS QUE REGLAMENTEN SU ACTIVIDAD. TOMARÁ BAJO SU ÚNICA RESPONSABILIDAD LAS PRECAUCIONES LIGADAS A LA UTILIZACIÓN QUE HACE DEL PRODUCTO. EL CONJUNTO DE LAS REGLAMENTACIONES MENCIONADAS TIENE POR OBJETO AYUDAR AL DESTINATARIO A CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES QUE LE INCUMBEN. ESTA ENUMERACIÓN NO SE PUEDE CONSIDERAR COMO EXHAUSTIVA. EL DESTINATARIO DEBE ASEGURARSE QUE NO LE AFECTAN OTRAS OBLIGACIONES DE ACUERDO CON OTROS TEXTOS DISTINTOS A LOS CITADOS AQUÍ.

FECHA ULTIMA REVISIÓN: FEB./2005