

|  | | HOJA DE SEGURIDAD | | Nivel A | Fecha emisión: 09 de abril del 2020 |
|--|--|--------------------------|---------------------|---|--|
| 1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR | TRUPER, S.A. DE C. V. | | |  | |
| 1.2 DIRECCIÓN | PARQUE INDUSTRIAL No.1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO | | | | |
| 1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA | (761) 78 29 100 | | | | |
| 1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO | N/A | | | | |
| 1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO | CERA LIQUIDA | | | | |
| 1.6 FAMILIA QUÍMICA | N/D | | | | |
| 1.7 FÓRMULA | N/A | | | | |
| CÓDIGO (S): | 57088, 57089, 57090 | CLAVE (S): | EA-31, EA-32, EA-33 | | |

2.- Identificación de los peligros:

| | |
|---|--------------------------------------|
| Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla: | Clasificado como mezcla no peligrosa |
| Elementos de la señalización | No Aplica |
| Otros peligros que no contribuyen en la clasificación | No Disponible |

3. Composición / información sobre los componentes

| COMPONENTE | NOMBRE QUÍMICO | Nº. CAS | Concentración (%) |
|------------|---------------------|---------|-------------------|
| | Mezcla Confidencial | N/A | N/A |

4.-Primeros auxilios:

| | |
|--|---|
| Descripción de los primeros auxilios. | |
| Inhalación. | En caso de inhalación prolongada, sacar al afectado al aire fresco, en caso necesario proporcionarle oxígeno |
| Contacto con los ojos. | En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos y secar con trapo limpio, si el contacto es prolongado después del lavado llevar a la persona al médico a revisión |
| Contacto con la piel. | Si el contacto es prolongado, lavar con abundante agua y jabón hasta no tener la sensación de piel grasosa y secar con trapo limpio, si es en el cuerpo quitar la ropa contaminada y lavarse de igual manera, para evitar también posibles resbalones y caídas, si existiera una inyección de producto en la piel, se llevará a la persona inmediatamente al médico |
| Ingestión. | Dar agua abundante de beber al afectado con el fin de diluir el producto en su interior, nunca efectúe este procedimiento si la víctima está inconsciente, no induzca al vómito y si éste es espontáneo enjuague la boca del afectado y de agua inmediatamente, si bebió cantidades grandes de producto o se presentan complicaciones, llevar inmediatamente al médico. |
| Notas para el Médico | Sólo lo expuesto anteriormente. |

5.-Medidas contra incendios:

| | |
|--|--|
| 1.- MEDIO DE EXTINCIÓN: En caso de fuego se puede utilizar NIEBLA (X) CO2 (X) POLVO QUÍMICO (X) | |
| Peligros específicos: | El producto no enciende fuego en condiciones normales. |
| Protección de los Combatientes de Incendios: | Careta, guantes y accesorios propios de bombero. |

6.-Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

| | |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo de seguridad básico y procedimiento de emergencia: | Que exista una ventilación adecuada. Evitar contactos con ojos y piel. No correr y evitar resbalones y caídas. |
| Precauciones relativas al medio ambiente: | Detener la fuga, si no existe riesgo en hacerlo. Evitar la penetración del producto en el suelo, aguas superficiales u otro tipo de componente de la naturaleza. El producto es bio-degradable, no hay problema al verter los residuos a los alcantarillados. Si la fuga es grande, acordonar las áreas afectadas, si es pequeño se puede agregar arena para absorber el líquido y depositar en los sitios que las autoridades locales tengan designados. |
| Métodos para contener el derrame: | Se debe de agregar a las zonas contaminadas algún material absorbente y aglutinante como arena, aserrín, etc..., y ya que se absorba recogerlo con palas para depositar en los sitios que las autoridades locales definan. El área sobrante se deberá limpiar con agua. |

7.-Manejo y almacenamiento:

| | |
|--|--|
| Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro: | Evitar contacto directo con manos, ojos y piel. Manipular en áreas limpias y ventiladas. Seguir las condiciones de seguridad e higiene generales propias a toda empresa química. Seguir adecuadamente las instrucciones de la etiqueta el producto, tanto de uso como de seguridad. No comer, beber, fumar en áreas de manipulación o almacenaje del producto. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: | Almacenar el producto en su envase y embalaje original. Los recipientes deben de estar cerrados, limpios y secos. El área de almacenaje debe estar ordenada y limpia. Debe de almacenarse a temperatura ambiente y condiciones normales. No almacenar en escaleras, pasillos o zonas de escape y conteo. No encender fuegos ni ocasionar condiciones peligrosas o riesgosas en el área de almacenaje. |

8.- Controles de exposición/protección personal:

| | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|
| Parámetros de control. | | | |
| Componentes | CAS No. | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible |
| Mezcla Confidencial | NA | NA | NA |
| Controles técnicos apropiados: | Mantener una adecuada ventilación. El lugar debe permanecer limpio y seco, libre de insectos, polvo y material ajeno al producto. En caso de no existir una ventilación adecuada, se puede sustituir por el uso de mascarilla contra polvos o con cartuchos químicos de ser necesarios. | | |
| Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP: | Ojos. Uso de Lentes de seguridad o googles. Manos. Guantes de látex o material resistente a productos químicos. Piel. Uso de manga larga y pantalón completo preferentemente de algodón. Inhalación No es necesario en condiciones normales de uso. | | |

|  | | HOJA DE SEGURIDAD | | Nivel A | Fecha emisión: 09 de abril del 2020 |
|--|--|--------------------------|---------------------|---|--|
| 1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR | TRUPER, S.A. DE C. V. | | |  | |
| 1.2 DIRECCIÓN | PARQUE INDUSTRIAL No.1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO | | | | |
| 1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA | (761) 78 29 100 | | | | |
| 1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO | N/A | | | | |
| 1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO | CERA LIQUIDA | | | | |
| 1.6 FAMILIA QUÍMICA | N/D | | | | |
| 1.7 FÓRMULA | N/A | | | | |
| CÓDIGO (S): | 57088, 57089, 57090 | CLAVE (S): | EA-31, EA-32, EA-33 | | |

9.- Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

| | | | |
|--|----------------|--|--------------------------|
| Estado físico: | Sólido Cremoso | Inflamabilidad (sólido/gas); | No Determinado |
| Apariencia: | Líquida | Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad; | No Determinado |
| Color: | Beige Claro | Presión de vapor; | No determinada |
| Olor | Característico | Densidad de vapor; | No determinada |
| Umbral del olor | No Determinado | Densidad relativa; | 0.9 – 1.0 g/cm3 (a 20°C) |
| Potencial de hidrógeno, pH; | 7.0-8.0 | Solubilidad(es); | Insoluble en Agua |
| Punto de fusión/punto de congelación; | No Determinado | Coefficiente de partición n-octanol/agua; | No Determinado. |
| Punto inicial e intervalo de ebullición; | No Determinado | Temperatura de ignición espontánea; | No Determinada. |
| Punto de inflamación; | No Determinado | Temperatura de descomposición; | No Determinada. |
| Velocidad de evaporación; | No Determinado | Viscosidad; | No Determinada. |
| Peso molecular: | No Determinado | Otros datos relevantes: | NO presenta Reactividad |

10.- Estabilidad y reactividad:

| | |
|---|---|
| Reactividad: | No ha sido comprobada ni reportada |
| Estabilidad química: | Estable en condiciones normales |
| Posibilidad de reacciones peligrosas: | No comprobadas ni reportadas |
| Condiciones que deberán evitarse: | No presenta condiciones a evitar |
| Materiales incompatibles: | No se reporta incompatibilidad peligrosa |
| Productos de descomposición peligrosos: | No se disuelve en forma riesgosa o peligrosa con ningún producto. |

11.- Información toxicológica:

Actualmente no se conoce ni se ha reportado ningún daño toxicológico a la salud

12.- Información ecotoxicológica:

Actualmente no se conoce ni se ha reportado ningún daño ecotoxicológico

13.- Información relativa a la eliminación de los productos:

Para limpiar deberá usar detergente y agua.

14.- Información relativa al transporte

| | |
|---|-------------------------------------|
| Número ONU; | No utilizable |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas; | No utilizable |
| Clase(s) de peligros en el transporte; | No utilizable |
| Grupo de embalaje/envasado, si se aplica; | No utilizable |
| Riesgos ambientales; | No aplica |
| Precauciones especiales para el usuario: | No requiere precauciones especiales |

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).

No es un producto catalogado como peligroso

15.- Información Reglamentaria

Reglamentación en materia de Seguridad, Salud y Medio Ambiente

o NOM-018-STPS-2000 "Sistema para la identificación y comunicación de Peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo".

o NOM-010-STPS-1999 "Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral".

o NOM-004-SCT-2008 "Sistema de identificación de unidades destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos".

o NIOSH "Pocket Guide to Chemical Hazards".

o NFPA 325 "Guide to Fire Hazard Properties of flammable liquids, gases and volatile solids".

16.- Otra información:

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

N/D: NO DETERMINADO

N/A: NO APLICA

D.O.T. : EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS

HMDS: CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL PARA MERCADERÍAS PELIGROSAS

CAS: CHEMICAL ABSTRACT SERVICE NUMBER

TLV: MÁXIMA CONCENTRACIÓN PERMISIBLE EN EL AMBIENTE

ADR: ACUERDO EUROPEO RELATIVO AL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE ARTÍCULOS PELIGROSOS POR CARRETERA.

| NIVEL | | DESCRIPCIÓN | REVISIÓN | FECHA | GENERADO POR: |
|------------------------|--|-----------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| A | | Primera Emisión | | 09 de abril del 2020 | Juan Castillo Trujillo |
| REVISADO POR: | | | APROBADO POR: | | |
| Juan Castillo Trujillo | | | Juan Castillo Trujillo | | |
| Ingeniero de Producto | | | Ingeniero de producto | | |

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines informativos solamente y se considera que es fidedigna y por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. Sin embargo Truper, S.A de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos. Truper, S.A de C.V. no ejerce ningún control. Queda a responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Truper, S.A de C.V. En adición, Truper, S.A de C.V. no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas. Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.