

Car 200 Parte A Página 1 de 8

### SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Identificador del producto: C200A0000A05 Fecha de revisión: 25/04/2022

Nombre Del Producto: Car 200 Parte A

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Componente base de recubrimientos de 2 componentes - Uso industrial

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridadStoncor South Cone S.A.Einstein 1094 – Parque Oks – Garin (1619)

Partido de Escobar - Argentina

1.4 Teléfono de emergencia:

Atención Toxicológica: Centro Nacional de Intoxicaciones 0800 –333-0160 Hospital Posadas 011-4658-7777/4654-6648

### **SECCION 2 – IDENTIFICACION DE PELIGROS**

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

# Indicaciones de Peligro:

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 3 Irritación ocular, categoría 2 Irritación de la piel, categoría 2 Sensibilizante cutáneo, categoría 1

# 2.2 Elementos de la Etiqueta:

### Simbolo(s) del producto:



### Palabra de advertencia:

Atención

### Nombre químico en la etiqueta:

Producto de reacción: resina epoxi bisfenol-A-(epiclorhidrina) (peso molecular medio <= 700), fenol, polímero con formaldehído, éter glicidílico.

### Indicaciones de Peligro:

Irritación de la piel, categoría 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Sensibilizante cutáneo, categoría 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Irritación ocular, categoría 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónica, categoría 3

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

Car 200 Parte A Página 2 de 8

#### Frases de Precaución

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar quantes de protección/ropa de protección/gafas de protección/protección facial.

P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

P333+313 Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtener consejo/atención médica.

# 2.3 Otros peligros

Ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Ninguna información

### SECCION 3 - IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES/COMPOSICION

| CAS N°      | NOMBRE DEL PRODUCTO  | %                           | FRASES R  |
|-------------|--|-----------------------------|-----------|
| 1334-28-1   | Óxido de Alúmina   | 25-50                       |           |
| 409-21-2    | Carburo de Silicio   | 25-50                       |           |
| 280364-14-4 | Fenol, polímero de formaldehido, glicidil éter   | 10-25                       |           |
| 25068-38-6  | Producto de reacción: resina epoxi de bisfenol-A (epiclorhidrina) (prmedio numérico peso<=700) | 2.5-10                      |           |
| 16096-31-4  | 1,6 Hexanodiol glicidil éter   | 1.0-2.5                     |           |
| CAS-No.     | Símbolo CLP  | Declaraciones de PeligroCLP | M-Factors |
| 1334-28-1   |  |                             |           |
| 409-21-2    |  |                             | 0         |
| 280364-14-4 | GHS07-GHS09  | H315-317-319-411            | 0         |
| 25068-38-6  | GHS07-GHS09  | H315-317-319-411            | 0         |
| 16096-31-4  |  |                             | 0         |

Información adicional: La descripción para las frases-R e indicaciones de peligro CLP se muestran arriba o de no encontrarse, están en la sección 16.

# **SECCION 4-PRIMEROS AUXILIOS**

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Salir al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

En caso de contacto con la piel: Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Si continúa la irritación de piel, llamar al médico. Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.

Car 200 Parte A Página 3 de 8

En caso de contacto con los ojos: Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista. Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas.

En caso de ingestión: Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. Administrar pequeñas cantidades de agua. NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico. Cuando los síntomas persisten o en caso de duda, consulte a un médico.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las substancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

#### **SECCION 5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS**

- 5.1 Medios de extinción recomendados: Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma. Por Razones de Seguridad NO usar: Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.
- 5.2 Peligros específicos de derivados de la sustancia o mezclas. Sin información.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Chorro de agua de gran volumen. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

# SECCION 6- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (ej. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfiéralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).
- 6.4 Referencia a otras secciones

Información Adicional: Consulte los requisitos de eliminación o los requisitos de eliminación específicos de cada país para este material. Consulte la Sección 13 para obtener más información.

### **SECCION 7- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**



Car 200 Parte A Página 4 de 8

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO SEGURO: Úselo solo en áreas provistas de ventilación de adecuada. Use equipo de protección personal.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN E HIGIENE: Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Cuando lo use, no comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

CONDICIONES A EVITAR: Sin información

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Conservar en envase original. Manténgase bajo llave o en un área accesible solo para personas calificadas o autorizadas. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado lejos de fuentes de calor, ignición y luz solar directa.

7.3 Usos finales específicos

No se dispone de recomendaciones específicas para el uso final.

#### SECCION 8 – CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1 Parámetros de control Componentes con Límites de Exposición ocupacional (ES)

| Nombre   | % LTEL | LTEL | STEL | STEL  | LTEL  | OEL  |
|--|--------|------|------|-------|-------|------|
|  | ppm    | ppm  | ppm  | mg/m3 | mg/m3 | Note |
| Óxido de Alúmina   | N/D    | N/D  | N/D  | N/D   | N/D   | N/D  |
| Carburo de Silicio   | N/D    | N/D  | N/D  | N/D   | N/D   | N/D  |
| Fenol, polímero de formaldehido, glicidil éter   | N/D    | N/D  | N/D  | N/D   | N/D   | N/D  |
| Producto de reacción: resina epoxi<br>de bisfenol-A (epiclorhidrina)<br>(prmedio numérico peso<=700) | N/D    | N/D  | N/D  | N/D   | N/D   | N/D  |
| 1,6 Hexanodiol glicidil éter   | N/D    | N/D  | N/D  | N/D   | N/D   | N/D  |

**Otros consejos:** Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes no se clasificaron al nivel de la UE bajo la regulación de substancias y preparaciones peligrosas.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador con filtro de vapor.

PROTECCIÓN OCULAR: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del cuerpo.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Guantes impermeables. Tome nota de la información proporcionada por el productor sobre la permeabilidad y tiempos de ruptura y de condiciones especiales de trabajo (esfuerzo mecánico, duración del contacto). Ropa de manga larga. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Delantal de goma o plástico. OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN: Sin información.



Car 200 Parte A Página 5 de 8

CONTROLES DE INGENIERÍA: Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en lugares confinados.

### **SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia: Pasta negra Estado físico: Pasta

Olor: Ligero

Umbral de olor: No determinado

pH: No determinado

Punto de fusión / punto de congelación (°C): No determinado

Punto de ebullición/rango (°C): N.D. - N.D.

Punto de inflamación, (°C): 93

Tasa de evaporación: Más lenta que el éter Inflamabilidad (sólido, gas): No determinado

Inflamabilidad superior/inferior o límite de explosividad: 999 - 0

Presión de vapor: No determinado Densidad de vapor: No determinado

Densidad relativa: 2,0 - 2,2

Solubilidad en / miscibilidad con agua: Insoluble

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado Temperatura de autoignición (°C): No determinado Temperatura de descomposición (°C): No determinado

Viscosidad: 200000 - 4000000 cps Propiedades explosivas: No determinado Propiedades comburentes: No determinado

9.2 Otra información Contenido COV g/l: 5

Gramos calculados de VOC por litro de producto de recubrimiento aplicado.

Gravedad Específica (g/cm3): 2.433

## **SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

#### 10.1 Reactividad

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

#### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se produce polimerización peligrosa.

# 10.4 Condiciones que deben evitarse

Sin información.

## 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos y bases. Aminas.

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos



Car 200 Parte A Página 6 de 8

La descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de gases y vapores irritantes. Alcoholes. Reacción exotérmica. Dióxido de carbono (CO2), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NOx), humo negro denso.

### **SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS**

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos Toxicidad Aguda: No hay información disponible.

DL50: No hay información disponible.

Inhalación LC50: No hay información disponible.

Irritación: No hay información disponible. Corrosividad: No hay información disponible. Sensibilización: No hay información disponible.

Repetidas doses tóxicas: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible. Mutagenicidad: No hay información disponible.

Tóxico para la reproducción: No hay información disponible.

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

| CAS N°      | NOMBRE DEL PRODUCTO   | Oral LD50                   | Dérmico<br>LD50         | Vapor LC50 |
|-------------|---|-----------------------------|-------------------------|------------|
| 280364-14-4 | Fenol, polímero de formaldehido, glicidil éter  | 5000 mg/kg rata, oral       | > 2000 mg/kg,<br>conejo |            |
| 25068-38-6  | Producto de reacción: resina<br>epoxi de bisfenol-A<br>(epiclorhidrina) (prmedio numérico<br>peso<=700) | > 2000 mg/kg,<br>rata, oral | > 2000 mg/kg,           |            |
| 16096-31-4  | 1,6 Hexanodiol glicidil éter  | 8500 mg/kg, rata,<br>oral   | 4900 mg/kg,<br>rata     |            |

Información adicional:

Sin información.

# **SECCION 12-INFORMACION ECOLOGICA**

12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Daphnia): ninguna información IC50 72hr (algas): ninguna información LC50 96hr (pescado): ninguna información

12.2 Persistencia y degradabilidad: ninguna información

12.3 Potencial de bioacumulación: ninguna información

12.4 Movilidad en el suelo: ninguna información



Car 200 Parte A Página 7 de 8

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: El producto no cumple los criterios de PBT/VPmB de acuerdo con el Anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos: ninguna información

| CAS N°      | NOMBRE DEL PRODUCTO  | EC50 48hr       | IC50 72hr       | LC50 96hr       |
|-------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1334-28-1   | Óxido de Alúmina   | Sin información | Sin información | Sin información |
| 409-21-2    | Carburo de Silicio   | Sin información | Sin información | Sin información |
| 280364-14-4 | Fenol, polímero de formaldehido, glicidil éter   | Sin información | Sin información | Sin información |
| 25068-38-6  | Producto de reacción: resina epoxi de bisfenol-A (epiclorhidrina) (prmedio numérico peso<=700) | Sin información | Sin información | Sin información |
| 16096-31-4  | 1,6 Hexanodiol glicidil éter   | Sin información | Sin información | Sin información |

# **SECCION 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Si el reciclaje no es factible, elimínelo de acuerdo con las regulaciones locales. Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación.

### **SECCION 14 - INFORMACION PARA EL TRANSPORTE**

- 14.1 Número UN 3082
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.E.P.
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 9 Riesgo de envío secundario
- 14.4 Grupo de embalaje: III
- 14.5 Peligros para el medio ambiente: no aplicable
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: no aplicable



Car 200 Parte A Página 8 de 8

14.7 Precauciones particulares para los usuarios: no aplicable

EmS-No.: F-A, S-F

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: no aplicable

### **SECCION 15-INFORMACION REGLAMENTARIA**

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Dinamarca Número de registro del producto: No disponible

Código MAL danés: No disponible

Código MAL danés - Mezcla: No disponible

Suecia Número de registro del producto: No disponible Noruega Número de registro del producto: No disponible

Clase WGK: No disponible

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

### **SECCION 16-OTRA INFORMACION**

Texto de las Declaraciones de Peligro CLP que se muestran en la Sección 3, que describe cada ingrediente:

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.