

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

1.1.- **Nombre del producto:** UNIFIX CV 520

1.2.- **Descripción alternativa:** UNIFIX CV 520

1.3.- **Número de CAS:** N/A

1.4.- **Empresa:** IN-PACK S.A.

1.5.- **Dirección:** Av. Pres. Juan Domingo Perón 5764, Villa Lynch, Provincia de Buenos Aires, Argentina. C.P. B1650

1.6.- **Teléfono:** (011) 3118-7000

1.7.- **Teléfonos para casos de emergencia:**

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

Hospital Posadas/Centro de intoxicaciones: (011) 4658-7777

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1.- **PICTOGRAMA SEGÚN SGA:** No define.

2.2.- **PALABRA DE ADVERTENCIA:** No define.

2.3.- **INDICACIÓN DE PELIGRO:** No define.

2.4.- **FRASES DE PELIGRO:** No define.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.- **Caracterización química:** Mezclas

3.1.1. - **Descripción:** Componentes no listados no están clasificados como peligrosos.

4.- PRIMEROS AUXILIOS:

4.1.- **Descripción de los primeros auxilios**

4.1.1.- **En caso de contacto con la piel:** En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.

4.1.2.- **En caso de contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

4.1.3.- **En caso de ingesta:** En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

4.1.4.- **SINTOMAS:** Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

5.- **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO:**

5.1.1.- **Medios de extinción**

5.1.2.- **Sustancias extintoras apropiadas:**

Agua
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Arena

5.2.- **PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA O PREPARADO:**

En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de carbono (CO)
Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazas de otras sustancias tóxicas.

6.- **MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:**

PRECAUCIONES ESPECIALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

6.1.- **Para el personal del servicio de emergencia:** Se forman capas resbaladizas/grasosas con el agua.

6.2.- **Precauciones relativas al medio ambiente:**

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

6.3.- **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Métodos de limpieza
Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Lavar los suelos y objetos contaminados a fondo mientras se observa las regulaciones medioambientales.

7.- **MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:**

Precauciones para una manipulación segura:

7.1.- **Medidas técnicas apropiadas:**

Prevención de la exposición de trabajadores
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.1.1.- **Prevención de incendio y explosión**

No se requieren medidas específicas.

7.1.2.- **Precauciones y orientaciones para manipulación segura**

Suministrar ventilación adecuada.
Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

7.1.3.- **Medidas de higiene (apropiadas/inapropiadas)**

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

7.2.- Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

7.2.1.- Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco.
Proteger contra las heladas.
No dejar abiertos los bidones/recipientes.

8.- **CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

8.1.- LIMITES DE EXPOSICIÓN:

8.1.1.- **Nombre químico:** No hay datos.

Nota: N/A

Límite de exposición de ACGIH: N/A

Límite de exposición permisibles (PEL) por OSHA: N7A

8.2.- METODOS DE CONTROL DE INGENIERIA:

8.2.1.- PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Usar anteojos de policarbonato con protección lateral al manipular este producto.

8.2.2.- GUANTES: Usar guantes impermeables de látex o PVC.

8.2.3.- PROTECCION RESPIRATORIA: No se requiere protección respiratoria bajo las condiciones normales de uso

9.- **PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:**

9.1.- Datos generales

Aspecto:

Forma: Líquido

Color: Blanco – Roble – Gris – Otros.

Olor: LEVEMENTE Amoniacal

Umbral de olor: No aplicable.

9.2. - Cambio de estado

Punto de congelación/fusión (grados C): 0°C Aproximadamente

Punto de ebullición /campo de ebullición: Aproximadamente 100°C

9.3. - **Punto de inflamación:** >100°C

9.4. - Límites de explosión:

Inferior: No aplicable.

Superior: No aplicable.

9.5. – **Presión de vapor** (mm Hg): No aplicable.

9.6. – **Densidad de vapor:** No se ha establecido

9.7.- **Gravedad específica:** 1,45 g/cm³

9.8. - **Solubilidad:** Miscible en agua.

9.9. – **Coefficiente de octanol/agua:** No aplicable.

9.10.- **Temperatura de autoencendido:** No aplicable.

9.11.- **Temperatura de descomposición:** No aplicable.

9.12.- **Viscosidad:** 90.000 – 110.000 Cps.

9.13.- **VOC:** El producto no contiene compuestos orgánicos volátiles determinados.

10.- **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

10.1.- **ESTABILIDAD:** Estable.

10.2.- **POLIMERIZACION PELIGROSA:** No ocurrirá.

10.3.- **PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:** Productos normales de combustión.

11.- **INFORMACION TOXICOLOGICA:**

Información relacionada con el producto mismo:

11.1.- Toxicidad oral aguda; DL50 > 5.000 mg/kg (Rata (machos - hembras))
Método: OCDE11.2. Toxicidad aguda

11.2.- **Observaciones;**

Puede causar irritación a los ojos y a la piel.

El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones.

Los datos toxicológicos indicados han sido determinados por deducción analógica.

12.- **INFORMACION ECOTOXICOLOGICA:**

12.1.- **Toxicidad:**

12.2.- **Toxicidad acuática:** CL50 > 500 mg/L (96 h, Danio rerio (pez zebra))
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

12.3.- **Toxicidad en bacterias:** CE0 Aprox. 1000 mg/L
Método: OECD TG 209

12.4.- **Biodegradación:** Fácilmente biodegradable.
Método: Directrices de ensayo 302B del OECD

12.5.- **Necesidad de O2 Químico (NOQ):** Aprox. 1000mg/g

12.6.- **Observaciones ecotoxicológicas adicionales**

El producto se elimina del agua mediante floculación.

Utilizando el producto adecuadamente y conforme a las aplicaciones previstas, según nuestros conocimientos actuales y nuestras experiencias, no son de esperar efectos perjudiciales para el medio ambiente.

13.- **INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS**

13.1.- **Residuos del producto:** Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, puede llevarse a un vertedero o a una planta incineradora.

La solución diluida puede verterse en una depuradora biológica previo acuerdo con la administración local, responsable del funcionamiento de la instalación.

13.2.- **Embalajes usados:** Envases - embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; Después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

14.- **INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

14.1.- **Transporte por carretera:**

NOMBRE APROPIADO PARA EMBARQUE: No clasificado.

DENOMINACION LEGAL (195/97): Mercancía no catalogada como peligrosa

14.1.1.- De acuerdo con la Clasificación establecida **Reglamento de transporte de mercaderías peligrosas por Carreteras (Acuerdo MERCOSUR): Decreto 779/95: Transito y Seguridad Vial-Reglamentario de la Ley 24.449/95. Anexo S. Resolución S.T: N°195/97.**

15.- **INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION**

15.1.- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la mezcla:

Sin peligro para la capa de ozono (1005/2009/CE) Ficha de datos de seguridad conforme a la resolución 801/2015 de la superintendencia de riesgos del trabajo, MTESS, y a la norma IRAM 41400: 2013 – Formato de las fichas de datos de seguridad según SGA. Resolución 295/2003 del Ministerio de trabajo, República Argentina – Controles de exposición ambiental Resolución 310/2003 de la Superintendencia de riesgos del trabajo, República Argentina- Agentes cancerígenos Ley Nacional 24.051 y sus reglamentaciones, República Argentina – Ley de residuos peligrosos Resolución 195/97 Secretaría de obras públicas, República Argentina – Reglamento general para transporte de sustancias peligrosas por carretera. Reglamento CE 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias químicas y sus mezclas. Reglamento CE 1907/2006 sobre el registro, la evaluación, la autorización y la restricción (REACH) Directiva 91/689/CEE de residuos peligrosos y directiva 91/656 CEE sobre gestión de residuos.

16.- **OTRAS INFORMACIONES**

La presente FDS (Fichas de datos de seguridad) fue elaborada por IN PACK SA Según criterios armonizados para la salud, físicos, o el medio ambiente del SGA (Sistema Globalmente Armonizado), 5° revisión.

A nuestro saber, la información y las recomendaciones aquí establecidas son veraces. Debido a que cierta información proviene de la información que IN PACK SA ha recibido de sus proveedores, y debido a que IN PACK SA no tiene control sobre las condiciones de manejo y uso no proporciona ninguna garantía, expresa ni implícita, en cuanto a la veracidad de los datos o de los resultados obtenidos de su uso. La información se suministra únicamente para su información y consideración, y IN PACK SA no asume ninguna responsabilidad por el uso o la confianza en la misma. Es responsabilidad del usuario de los productos de IN PACK SA cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales correspondientes