

# ADHESIVO EPOXICO PEGAMENTO PARTE A

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA/ EMPRESA.

### 1.1 Identificador de Producto

Nombre del Producto: ADHESIVO EPOXICO PEGAMENTO PARTE A

### 1.2 Detalles de fabricante o proveedores:

Compañía: Oci Americas, Inc.  
Domicilio Oficina: 13991 Sw 144th Ave #310 Miami, FL, 33186  
Web: [www.ociamericas.com](http://www.ociamericas.com)  
E-mail: [oci@ociamericas.com](mailto:oci@ociamericas.com)  
Numero Emergencia: +86-871-82825982

### 1.3 Uso recomendado de la sustancia química y restricciones en el uso

Uso Recomendado: Pegado y Sellado  
No recomendado: En este momento no tenemos información sobre restricciones de uso.  
Ellos estarán incluido en este documento cuando esté disponible.

## 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación GHS

Irritación ojos: Categoría 1  
Irritación Piel: Categoría 1  
Sensibilización de la piel: categoría 1  
Peligroso para el acuático: Crónico 2 Medio ambiente, a largo plazo peligro

### 2.2 Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro:  
Palabra Clave: Peligroso  
Declaración de Riesgos:

H315: Causa irritación de la piel.  
H317: Puede causar una reacción alérgica en la piel.  
H319: Causa irritación ocular grave.  
H411: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

## Consejos de Prudencia:

- P264: Lave bien la piel contaminada después de manipularla.  
 P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
 P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280: Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección facial.  
 P285: En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria.  
 P301 + 330 + 331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No induzca el vómito.  
 P303 + 361 + 353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.  
 P363: Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.  
 P304 + P340: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar  
 P305 + P351 + P338: Si en los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si persiste continuar enjuagando.  
 P403 + P235 :Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma  
 P501: Contenido / manejo de contenedores a plantas de tratamiento de residuos aprobadas

### 2.3 Otros Peligros

Información no disponible.

## 3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

### 3.1 Sustancia/Mezcla

Mezcla

### 3.2 Componentes Peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (Wt%)	Clasificación
Resina epoxica	61788-97-4	60-100	Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319
			;Skin Irrit. 2 H315 ;Aquatic Chronic 2 H411
Formaldehído hologomérico productos de reacción con 1-cloro-2,3- epoxipropano	9003-36-5	0-10	Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319 ;Skin Irrit. 2 H315 ;Aquatic Chronic 2 H411

\*La identidad química específica y / o el porcentaje exacto (concentración) de esta composición ha sido retenido como secreto comercial.

## **4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.**

### **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias.**

Consejos Generales: En caso de accidente o si no se siente bien, busque atención médica inmediatamente con este documento, consulte lo siguiente.

En Inhalación: Lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtenga asesoramiento / atención médica si la víctima se siente mal.

En caso de Contacto con la piel: En caso de contacto, inmediatamente lave la piel con jabón y abundante agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica. Lave la ropa antes de volverla a usar. Limpie a fondo los zapatos antes de volver a usarlos.

En caso de contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si es fácil de hacer, retire la lente de contacto. Obtenga atención médica.

En caso de Ingestión: No induzca el vómito. Obtenga atención médica. Enjuagar bien la boca con agua.

### **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Causa irritación ocular grave.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Es probable que la ingestión sea dañina o tenga efectos adversos.

### **4.3 Protección de los socorristas.**

Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y usar la protección personal recomendada cuando existe el potencial de exposición.

### **4.4 Notas para el médico.**

Tratar sintomáticamente y de apoyo.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO.

Peligro de Incendio: No inflamable

Punto de inflamabilidad: N/A

Extinción adecuada: Rociado de agua, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco.

Extinción inadecuada: N/A

Peligros específicos durante lucha contra incendios: La exposición a productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Combustión peligrosa productos: Se pueden formar vapores orgánicos irritantes.

Extinción específica métodos: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y al ambiente. Use agua para enfriar los envases sin abrir.

Eliminar contenedores no dañados del área del incendio si es seguro hacerlo. Evacuar el área.

Equipo de protección para bomberos: En caso de incendio, use un aparato de respiración autónomo. Usar protección personal equipo.

## 6. MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL.

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Use equipo de protección personal. Mantenga alejadas a las personas sin protección.

Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipo de protección personal.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores.

Retirar todas las fuentes de ignición.

Use la protección personal recomendada en la Sección 8.6.2 Precauciones ambientales

Se debe evitar la descarga al medio ambiente.

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Retenga y deseche el agua de lavado contaminada.

Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames significativos.

### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza.

Empapar con material absorbente inerte.

Para derrames grandes, proporcione diques u otra contención adecuada para evitar que el material se extienda. Si material diqueado se puede bombear, almacenar el material recuperado en un recipiente apropiado.

Limpie los materiales restantes del derrame con un absorbente adecuado.

Se pueden aplicar regulaciones locales o nacionales a las liberaciones y la eliminación de este material, así como aquellos materiales y artículos empleados en la limpieza de lanzamientos. Deberá determinar qué regulaciones son aplicables.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Vea la Sección 7 para más información.

Vea la sección 8 para más información.

Vea la sección 13 para más información.

Vea la sección 15 para más información.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Ventilación local / total

Usar solo con ventilación adecuada.

### 7.2 Precauciones para una manipulación segura.

Use solo como se indica en la etiqueta.

No tragar y no tener contacto con los ojos.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.

Mantener alejado del agua, fuego, calor y óxido.

Proteger de la humedad.

Tenga cuidado para evitar derrames, desperdicios y minimizar la liberación al medio ambiente.

Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manipular este producto.

Ver medidas de ingeniería en la sección 8.

### 7.3 Condiciones para el almacenamiento seguro.

Mantener en contenedores debidamente etiquetados.  
Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares.

### 7.4 Materiales para evitar

Agentes oxidantes fuertes, peróxidos orgánicos, ácidos, alimentos, explosivos, calor.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo

No contiene sustancias con valor límite de exposición ocupacional.

### 8.2 Controles de Exposición.

#### Equipo de protección personal

Protección Respiratoria:	Use protección respiratoria a menos que se proporcione ventilación de escape local adecuada o la evaluación de la exposición demuestra que las exposiciones están dentro de lo recomendado, en caso de exposición breve o baja contaminación use un dispositivo de filtro respiratorio. En caso de intensivo o exposición prolongada use un dispositivo de protección respiratoria autónomo.
Protección Manos:	Elija guantes para proteger las manos contra los productos químicos dependiendo de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa y específica al lugar de trabajo. Para aplicaciones especiales, recomendamos aclarar la resistencia a los productos químicos de los guantes de protección mencionados anteriormente con el fabricante del guante. Lavarse las manos antes y al final de la jornada laboral.
Protección Ojos:	Use el siguiente equipo de protección personal: gafas de seguridad.
Protección del cuerpo y la piel:	Seleccione la ropa protectora adecuada según los datos de resistencia química y una evaluación del potencial de exposición local. Se debe evitar el contacto con la piel usando ropa protectora impermeable (guantes, delantales, botas, etc.)

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

<b>Apariencia</b>	Liquido
<b>Olor</b>	Ligero Olor
<b>pH</b>	N/A
<b>Punto de fusión/ Punto de congelación</b>	N/A
<b>Punto de ebullición / Rango de ebullición</b>	N/A
<b>Punto Inflamabilidad</b>	N/A
<b>Densidad</b>	N/A
<b>Solubilidad en Agua</b>	Nulo

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

<b>10.1 Reactividad</b>	No clasificado como peligro de reactividad.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>10.3 Posibilidad de riesgo reacciones</b>	No hay fecha disponible.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	Exposición a la humedad
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	El material comienza a curarse en presencia de aire húmedo o humedad.
<b>10.6 Peligroso productos de descomposición</b>	No hay fecha disponible.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA.

### 11.1 Información sobre probables rutas de exposición

Contacto con la piel  
Ingestión.

Contacto con los ojos. 11.2 Posibles efectos sobre la salud / síntomas Inhalación.  
Puede causar tos, dolor de cabeza, dolor de garganta y desmayo.

Contacto con la piel  
Causa irritación de la piel. Podría causar reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos.  
Causa irritación ocular grave.

Ingestión No se espera que sea dañina por ingestión.

### 11.3 Toxicidad aguda.

No existen más datos relevantes disponibles.

## 12. INFORMACION ECOLOGICA.

No existen más datos relevantes disponibles.

### 13. CONSIDERACIONES DE DESECHO.

#### Métodos de eliminación.

Desecho de residuos:	Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.
Contaminación de embalaje:	Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Si no se especifica lo contrario: Deseche como producto no utilizado.

### 14. INFORMACION DE TRANSPORTE.

#### **UNRTDG:**

UN No.	N/A
Clase	N/A
Grupo de embalaje	
Nombre de envío	N/A

#### **Código IMDG de transporte marítimo:**

UN No.	N/A
Clase	N/A
Grupo de embalaje	N/A

#### **Transporte por carretera ADR:**

UN No.	N/A
Clase	N/A
Grupo de embalaje	N/A
Nombre de envío	N/A

#### **Transporte aéreo IATA-DGR:**

UN No.	N/A
Clase	N/A
Grupo de embalaje	N/A
Nombre de envío	N/A

## 15. INFORMACION REGULADORA.

Seguridad, Salud y Medio ambiente Regulaciones / Legislación específica para sustancias o mezclas.

## 16. OTRA INFORMACION.

### 16.1 Texto completo de las declaraciones H

H315: Causa irritación de la piel.

H317: Puede causar una reacción alérgica en la piel.

H319: Causa irritación ocular grave.

H411: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

### 16.2 Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE.UU)

Salud: 2

Inflamabilidad: 1

Inestabilidad / reactividad: 1

Especial: N/A

### 16.3 Texto completo de abreviaturas.

ADN - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario australiano de sustancias químicas; ACGIH: Conferencia Americana de Gobierno Industrial Higienistas; AIHA: Asociación Americana de Higiene Industrial; ASTM - Sociedad Americana para la Prueba de Materiales; ATE: estimación de toxicidad aguda; bw: peso corporal; TECHO: Techo; CMRG: Química del fabricante Pautas recomendadas; CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Estándar del alemán Instituto de Normalización; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con x% respuesta; ELx: tasa de carga asociada con x% de respuesta; EmS - Horario de emergencia; ENCS - existente y nuevo Sustancias químicas (Japón); ErCx - Concentración asociada con x% de respuesta de tasa de crecimiento; SGA - Globalmente Sistema Armonizado; GLP - Buenas prácticas de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Barcos que transporten productos químicos peligrosos a granel; IC50 - Media concentración inhibitoria máxima; OACI - Internacional Organización de Aviación Civil; IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes en China; IMDG - Internacional Mercancías marítimas peligrosas; OMI - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad y Salud Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional de Normalización; KECI - Inventario de productos químicos existentes en Corea; LC50 - Concentración letal al 50% de una población de prueba; LD50: dosis letal al 50% de una población de prueba (mediana letal Dosis); MARPOL - Convenio internacional para prevenir la contaminación

por los buques; n.o.s. - De otro modo no Especificado; NO (A) EC - Concentración sin efecto observado (adverso); NO (A) EL - Sin efecto observado (adverso) Nivel; NOELR: tasa de carga de efecto no observable; NZIoC -Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda; OSHA Departamento de Trabajo de los Estados Unidos -Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; OCDE -Organización para Cooperación y desarrollo económicos; OPPTS - Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario de productos químicos y químicos de Filipinas Sustancias; (Q) SAR - Relación de actividad de estructura (cuantitativa); REACH - Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos; RID - Regulaciones relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición auto-acelerante; SDS - Hoja de datos de seguridad; STEL: Límite de exposición a corto plazo; TCSI -Inventario de sustancias químicas de Taiwán; TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); TWA: Promedio ponderado en el tiempo; ONU - Naciones Unidas; UNRTDG -Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; mPmB: muy persistente y muy bioacumulativo.

#### 16.4 MÁS INFORMACION.

Fuentes de datos clave utilizados para compilar los datos de hoja DE seguridad: Datos técnicos internos, datos de SDS de materia prima, búsqueda en el portal eChem de la OCDE resultados y European Chemicals Agen-cy, <http://echa.europa.eu/>

**La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta según nuestro mejor conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información está diseñada solo como guía para un manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación y no se considerará una garantía o calidad específica de cualquier tipo. La información proporcionada se refiere solo al material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede no ser válido cuando el material de la SDS se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios de material deben revisar la información y recomendaciones en el contexto específico de su manera prevista de manejo, uso, procesamiento y almacenamiento, incluida una evaluación de la idoneidad del material SDS en el producto final del usuario, si corresponde.**