

## Hoja de información de Seguridad

### 1. Identificación del Producto y la Compañía

Código del Producto	: OV91941
Nombre del Producto	: Barniz UV Res/Esp
Usos del Material	: Impresión
Empresa	: SunChemical Cali - Colombia Carrera 36 A # 10 – 163 Acopi
Teléfono	: + 57 2 6644625
Fax	: + 57 2 6904044

### 2. Identificación de Riesgos

Estado Físico	: Líquido
Estatus OSHA/HCS	: Este material es considerado riesgoso por OSHA (29 CFR 1910. 1200)
Advertencia	: ¡Precaución! CAUSA IRRITACIÓN EN OJOS Y PIEL. PUEDE CAUSAR REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL CONTIENE MATERIAL EL CUAL CAUSA DAÑO A LOS SIGUIENTES ÓRGANOS: PIEL Y OJOS.
Rutas de Entrada	: Contacto con la piel e Inhalación.

#### Efectos potenciales a la salud:

Ojos	: Irritación de los ojos
Piel	: Irritación de la piel, puede causar sensibilidad por contacto con la piel.
Inhalación	: Efectos significativos o riesgos Críticos desconocidos.
Ingestión	: Efectos significativos o riesgos Críticos desconocidos.
Efectos Cancerígenos	: Efectos significativos o riesgos Críticos desconocidos.
Mutagénico	: Efectos significativos o riesgos Críticos desconocidos.
Condiciones médicas agravadas por sobre Exposición	: Repetida exposición de la piel puede producir destrucción parcial de piel o dermatitis. Repetido o prolongado contacto con

Mirar Información toxicológica (sección 11)

### 3. Composición/información de Ingredientes

#### Componentes peligrosos

Item	% Acrilatos Multifuncionales	% TRPGDA	% Benzofenona
OV91941	> 40	20 – 50	5 – 10
# CAS	----	42978-66-5	191-61-9
FRASES R	R36/38	R36/38, R43	R22,R38,R52

### 4. Medidas de Primeros Auxilios

- Contacto con los ojos** : Lavar inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos, ocasionalmente Revise y retire todo lente de contacto. Busque ayuda médica.
- Contacto con la piel** : Lave la piel contaminada con abundante agua. Continué lavando por al menos 10 minutos.NO USE SOLVENTE. Busque asistencia médica. Remueva la ropa y los zapatos contaminados. Lave la ropa contaminada con abundante agua antes de removerla o use guantes. Lave la ropa y zapatos antes de reutilizarlos.
- Inhalación** : Retire a la persona afectada a un lugar de aire fresco, mantenga a la persona tibia y descansada, si no respira o la respiración es irregular, que una persona entrenada provea respiración artificial u oxígeno. Podría ser peligroso que una persona brinde respiración boca a boca. Busque asistencia médica.
- Ingestión** : Enjuague la boca con abundante agua, remueva la dentadura si la tiene. Retire a la persona a una zona de aire fresco, mantenga a la persona tibia y descansada. No induzca el vómito a menos que personal médico lo sugiera. Si se presenta vómito mantenga la cabeza de lado para evitar que el

vómito entre a la garganta. Busque asistencia médica.

## 5. Medidas de control de fuego

<b>Flamabilidad del producto</b>	: Ningún riesgo específico.
<b>Productos de Combustión</b>	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de Carbono (CO, CO2), óxidos de nitrógeno (NO, NO2, etc).
<u>Medios de extinción</u>	
<b>Acceptable</b>	: Use un agente extintor adecuado para contrarrestar el fuego.
<b>No Acceptable</b>	: Desconocido.
<b>Riesgos especiales de exposición</b>	: No Disponible.
<b>Equipo especial de protección para combatir incendios</b>	: Los bomberos deben vestir apropiado equipo de protección y respiradores autónomos (SCBA) cubriendo todo el rostro en modo de presión positiva.
<b>Flamabilidad (criterio OSHA)</b>	: IIIB
<b>Flash Point</b>	: El menor valor conocido: >93.3 °C (>200°F)

## 6. Medidas por escape accidental

<b>Precauciones personales</b>	: Contacte inmediatamente a personal de emergencia. Mantenga el personal fuera del área. Use equipos de protección apropiados.
<b>Precauciones ambientales</b>	: Evitar la dispersión del material derramado y el contacto con el suelo, cursos de agua, desagües y cloacas
<b>Métodos para limpieza</b>	: Si personal de emergencia no se encuentra disponible, contener el derrame del material. Para pequeños derrames utilice material absorbente, deposite en contenedores adecuados para estos

casos. Para grandes derrames, aísle el lugar y contenga el material para evitar fugas a los cursos de agua. Disponga el material en recipientes apropiados para su almacenamiento.

## 7. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	: Evitar el contacto con lo ojos, piel y ropa. Lavar muy bien después del manejo.
<b>Almacenamiento</b>	: Mantener los contenedores herméticamente cerrados. Mantener los contenedores en un área fresca y bien ventilada entre 5 -25°C. No almacene a la luz del sol y evite el acceso a personal no autorizado

## 8. Controles de exposición/ Protección personal

<b>Medidas de Ingeniería</b>	: No se requiere ventilación especial, buena ventilación generalmente es suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a los contaminantes presentes en el aire. Un extractor local para reducir el límite de exposición es recomendado en algunos casos.
<b><u>Protección personal</u></b>	
<b>Ojos</b>	: Protección ocular aprobada para cada caso debe ser empleada. Evitar las maniobras riesgosas que puedan generar salpicaduras, gases o spray. Evitar el contacto de los ojos con material contaminado como guantes o ropa.
<b>Piel</b>	: Equipo de protección personal para el cuerpo debe ser seleccionado sobre la base de la tarea que se está realizando y los riesgos que se corren y debe ser aprobado por especialistas antes de la manipulación de este producto.
<b>Respiratorio</b>	: Use equipos apropiados, aire o purificadores aprobados, si una evaluación de riesgos indica que ello sea

**Manos**

necesario. La selección del respirador debe ser basada  
: guantes para resistencia Química, impermeables que cumplan con un estándar aprobado deben ser usados en todo momento en el manejo de producto.

**Medidas de Higiene**

: El lavado adecuado de las manos, frente y cara, después del manejo de estos productos, Antes de comer, fumar o ir al sanitario y antes de finalizar el período de trabajo. Técnicas apropiadas deben ser usadas para remover una potencial contaminación de la ropa, la ropa de trabajo contaminada debe ser lavada antes de su reutilización y debe hacerse por separado de la ropa de uso común. Asegúrese que en su zona de trabajo existan estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad.

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico	: Líquido
Flash Point	: No determinado
VOC	: < 1 %
Rata de Evaporación	: No determinado

## 10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad y reactividad	: El producto es estable.
Reactividad	: puede polimerizarse en exposición de la luz.

## 11. Eco-toxicidad y disposición de desechos

No se dispone de datos para los productos. No obstante, estos pueden contener componentes que están clasificados como peligrosos para el medio ambiente (67/548/CEE), La Información eco-toxicológica sobre los distintos componentes del producto pueden estar disponibles a petición. Los Productos contemplados en el presente folleto de información de seguridad no deberían ser autorizados a entrar en los desagües o cursos de agua a menos que un adecuado consentimiento o aprobación de la gestión se ha obtenido. Los productos no deben ser depositados en áreas que puedan afectar a las aguas de superficie o

subterráneas.

Desechos como los contenedores vacíos deben ser manejados adecuadamente para evitar contaminación del suelo o aguas y deben cumplir con la legislación local de disposición de este tipo de elementos.

## 12. Información de Transporte

Estos productos no están clasificados como peligrosos para el transporte de conformidad con las recomendaciones de Naciones Unidas para el transporte internacional.

## 13. Otra Información

### Requerimientos en Etiquetas

: CAUSA IRRITACIÓN EN OJOS Y PIEL.  
PUEDE CAUSAR REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL  
CONTIENE MATERIAL EL CUAL CAUSA DAÑO A LOS SIGUIENTES ÓRGANOS:  
PIEL Y OJOS.

### Sistemas de Información de Material Peligroso

Salud	2
Riesgo de Incendio	1
Reactividad	1

DECLARACIÓN: La información de este documento es propensa a ser corregido, además no garantiza la aplicabilidad para propósitos particulares. Los resultados a ser obtenidos del uso de esta información o del producto, depende del correcto uso de los mismos