

AÑO 2024

DATOS DE SEGURIDAD Y MANIPULEO

Corforme al SGA / Res.SRT 801/2015

PRODUCTO:
TINTAS Y BARNICES SERVIACUA P /
SERVIACUA LC/ SERVIACUA GCM



ServiColores^{SRL}

Av. Juan Manuel de Rosas 2969
José León Suárez - Parque Industrial Suárez
C.P. 1655 TEL: +54 911 3662-0814
servicolores.ventas@gmail.com
www.servicolores.com



ARGENTINA
SERVI
COLO
RES 20
RES 24
CREANDO COLORES

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y COMPAÑÍA

**NOMBRE
COMERCIAL:
SERVIACUA**

TINTAS Y BARNICES SERVIACUA P /
SERVIACUA LC/ SERVIACUA GCM I

USO:

Tintas Flexográficas o Huecograbado para uso en
envases flexibles.

**COMPOSICIÓN
QUÍMICA:**

Mezcla de resina acrílicas y estirénicas, solubilidad
en agua alcalinizada , con agregados de aditivos
deslizantes, antiespumantes, ceras de polietileno
micronizadas, coloreada con pigmentos orgánicos
o, los cuales se incorporan por molienda a través
de equipos como ser molinos de arenas o bolas.

PRODUCTOR:

SERVICOLORES SRL

**TELEFONO DE
EMERGENCIA:**

En horario de oficina:
Tel: (0054-9 11) 3662-0814
Preguntar por Ing. Fiori Eduardo

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

COMPONENTES

- Resina Acrílicas Estirenadas Solubles en medio alcalino
- Resina Acrilica
- AGUA
- Monoetanolamina
- Ceras de Polietileno

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE LA PREPARACIÓN

PRODUCTO
TERMINADO

NO INFLAMABLE

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

INHALACIÓN:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

CONTACTO
CON LA PIEL:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

INGESTIÓN

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

5. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO.

MEDIO DE EXTINCIÓN RECOMENDADOS:

Anhídrido Carbónico (CO₂), polvo químico seco triclase, espuma química (para alcoholes). Se puede usar llovizna de agua aplicada con boquilla para espuma para enfriar las superficies expuestas y proteger al personal. La combustión puede producir vapores nocivos. Usar equipo de protección incluyendo equipo de respiración con aire propio. **NO SE RECOMIENDA** emplear agua a chorro como agente de extinción.

6. PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME Y PÉRDIDAS.

PROCEDIMIENTO:

Cierre todas las fuentes de ignición. Mantenga a todas las personas alejadas. Recupere el material derramado añadiendo material absorbente al área de derrame, se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Evitar aspirar los vapores. Ventile las áreas cerradas. Evite contaminar corrientes de agua. El material absorbente debe descartarse por incineración o relleno sanitario, usar de origen vegetal o mineral.

7. PRECAUCIÓN PARA MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

MANIPULACIÓN:



A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales en cuanto a manipulación manual de cargas.

Mantener orden, limpieza y eliminar por métodos seguros (sección 6).

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Evitar la evaporación del producto ya que contiene sustancias inflamables, las cuales pueden llegar a formar mezclas vapor/aire inflamables en presencia de fuentes de ignición.

Controlar las fuentes de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo

ALMACENAMIENTO:

No almacenar cerca de llamas abiertas, evitar fuentes de calor, chispas, radiación, electricidad estática u otra posible fuente de ignición. Utilizar lugares abiertos y ventilados. Evitar el contacto con alimentos. Tapar correctamente los envases abiertos.
Temperatura mínima: 5°C
Temperatura máxima: 30°C

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

MEDIDAS DE INGENIERÍA:

Asegure una buena ventilación en el ámbito de trabajo. Elimine o asegure posibles fuentes de ignición. Tome precauciones normales de seguridad para trabajar con productos inflamables. Prohibir fumar, evitar luces abiertas y controlar la posibilidad de electricidad estática con adecuadas puestas a tierra en el manipuleo con solventes.

PROTECCIÓN INDIVIDUAL:



Máscara para gases y vapores

Protección obligatoria
de las vías respiratorias

Reemplazar cuando se detecte olor o sabor del contaminante en el interior de la máscara o adaptador facial. Cuando el contaminante no tiene buenas propiedades de aviso se recomienda el uso de equipos aislantes.



Guantes de protección contra riesgos menores

Protección obligatoria
de la manos

Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable la utilización de guantes de acuerdo a las normas



Guantes de protección contra riesgos menores

Protección obligatoria
de la cara

Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras químicas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

| | |
|---|---|
| APARIENCIA: | Líquido |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | MANTENER EN AMBIENTE CON TEMPERATURA MÍNIMA: 5°C TEMPERATURA MÁXIMA: 30°C |
| COLOR: | SEGÚN PIGMENTO |
| OLOR: | Típico de los aminas utilizados |
| CONTENIDO DE SÓLIDOS: | 38-55 + 2% Varía según el pigmento utilizado |
| VISCOSIDAD: | 30-90 COPA FORD 4 a 25 °C |
| CATEGORÍA DE INFLAMABILIDAD (COPA CERRADA): | - 4°C |
| TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN: | 326°C |
| SOLUBILIDAD EN AGUA: | Soluble |

10. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD.

ESTABILIDAD:

Estable

**PELIGRO DE
POLIMERIZACIÓN:**

No ocurre

**PRODUCTO DE
DESCOMPOSICIÓN
PELIGROSA:**

El material es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo (Ver sección 7).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN:

INHALACIÓN:

Irritación leve del tracto respiratorio. Dificultades respiratorias. Depresión del sistema nervioso. Inconsciencia.

PIEL:

Dermatitis severa

OJOS

Irritación severa

INGESTIÓN:

Sensación de quemadura. Ingerido en cantidades importantes, puede ser letal.

CARCINOGENO:

No se conoce

12. ECOLOGÍA.

El material tiene solventes orgánicos volátiles que en el momento de secado del Producto van a la atmósfera salvo que se cuente con equipos de recuperación o incineración de los mismos.

13. ELIMINACIÓN DE DESPERDICIOS.

Consulte con un experto sobre cómo eliminar los desperdicios de material. Asegúrese de cumplir con las disposiciones locales para eliminar desechos. Relleno Sanitario, Incineración o Disposición Final.

14. TRANSPORTE

Cumplimentar las normas regulatorias para el transporte de materiales líquidos inflamables. Deberá ser transporte habilitado para cargas peligrosas.

La información, que se proporciona, se refiere únicamente a la sustancia descrita y puede no ser válida cuando dicha sustancia se usa en combinación con otra en algún proceso no especificado. Esta información es, a nuestro leal saber y entender, exacta y fidedigna a la fecha de publicación de la misma y se brinda de buena fe, pero sin asumir responsabilidad por la misma. Es responsabilidad del usuario asegurarse que la misma es adecuada y completa para su uso particular.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P280: Usar guantes.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar con abundante agua.

P332+P313: En caso de irritación cutánea consultar a un médico.

P362: Quitar la ropa contaminada. P305+P351+P338: EN CASO DE

CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado.

P337+P313: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P273: No dispersar en el medio ambiente.

P501: Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional /internacional.



GHS07: Peligro para la salud.



| | |
|--|---|
| SALUD | 2 |
| PELIGRO FÍSICO | 0 |
| REQUIERE EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL | |

“El Servicio de Información Toxicológica funciona durante las 24 horas del día ininterrumpidas los 365 días del año en el Hospital Posadas - Centro Nacional de intoxicaciones tel. 0800-333-0160”.

**CONFECCIONADO POR : LAB. SABRINA MALLO
APROBADO POR : ING. FIORI EDUARDO**

Av. Juan Manuel de Rosas 2969
José León Suárez - Parque Industrial Suárez
C.P. 1655 TEL: +54 911 3662-0814
servicolores.ventas@gmail.com
www.servicolores.com

