



HOJA DE SEGURIDAD  
LINEA  
CUBRIPRINT

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Identificación del producto: Cubriprint BA05  
Uso del producto: Estampación textil  
Identificación de la empresa: Sumiprint Química y Color S.A.S.  
Calle 9C Sur # 50FF-161  
Medellín, Antioquia  
(+574) 2 85 72 34, [laboratorio@sumiprint.com](mailto:laboratorio@sumiprint.com)  
Teléfono de emergencia: (+574) 2 85 72 34

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de peligros El producto no representa un riesgo para la salud en condiciones normales de uso y respetando las normas de seguridad industrial. Puede irritar los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Identificación de la sustancia o mezcla Irritación / Corrosión de la piel: Categoría 2  
Irritación Ocular: Categoría 2

Información Etiquetado / Consejos de Prudencia Palabra de advertencia: Peligro



H315: Provoca irritación cutánea  
H320: Provoca irritación ocular  
P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación  
P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos y la cara  
P302+P352: En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua  
P321: Tratamiento específico en caso de emergencia (Ver, primeros auxilios)  
P332+P313: En caso de irritación cutánea consultar a un médico



P362+P364: Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volver a usar.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. En caso de tener lentes retirarlos para mayo facilidad de lavado y proseguir con el procedimiento.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° Índice	Clasificación
Agua amoniacal	≤ 0.2%	1336-21-6	215-647-6	007-001-01-2	C; R34 N; R50

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Lavar la boca. No inducir el vómito. Si la persona está consciente dar de beber varios vasos de agua; de lo contrario, evitar suministrar fluidos por la boca. Buscar atención médica inmediatamente.

Inhalación: Según los síntomas, trasladar la persona a un lugar fresco. Buscar asistencia médica si los síntomas persisten. Suministrar oxígeno si la respiración es difícil.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Acudir al médico en caso de irritación. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Pág. 1 de 6

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua corriente y limpia por al menos 15 minutos manteniendo los párpados separados para eliminar todo el contaminante. Consultar al médico si los síntomas persisten.

### 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN

Peligros de incendio o explosión: No representa peligro de explosión. Durante un incendio se pueden producir gases y vapores tóxicos e irritantes. Los vapores pueden estacionarse en áreas bajas o pueden extenderse a lo largo del terreno o superficie hacia fuentes de ignición donde pueden provocar incendio o explotar.

Productos de combustión: Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>) y óxidos de nitrógeno.

Precauciones para evitar incendio o explosión: Evitar la llama abierta o altas temperaturas. Mantener retirado de materiales incompatibles.

Instrucciones para combatir el fuego: Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. En caso de fuego cerca, remover el producto. Usar equipo de respiración autocontenida y ropa resistente al



agua y al fuego. Evitar que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte al entorno.

Medios de extinción:

Polvo químico seco, dióxido de carbono, agua en spray. No utilizar agua a chorro. Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE FUGAS O DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. No respirar los vapores. Usar guantes, gafas, ropa protectora y máscara de vapores en caso de ser necesario. Pag. 2 de 6

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar que el material entre a los vertederos o a los suministros/efluentes de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

Métodos de limpieza:

Suprimir los focos de ignición y ventilar la zona.

Para derrames pequeños, recoger el material derramado con la ayuda de espátulas y depositarlo en un recipiente especial para su desecho. Para derrames grandes, absorber los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible, recoger y depositar en contenedores apropiados. Eliminar del vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

Recuperar o reciclar siempre que sea posible.

Limpiar la zona con agua y jabón.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Mantener el recipiente completamente cerrado mientras no se esté manipulando, para prolongar la vida útil del producto.

Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que se realice con el producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los vapores.

Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Lavar las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapores peligrosos.

Conocer la ubicación del equipo para la atención de emergencias.



Almacenamiento:

Leer las instrucciones de aplicación antes de usar el producto.

Conservar únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Almacenar en un área fresca, seca y ventilada, en un contenedor sellado, alejado de fuentes de calor o ignición. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Rotular los recipientes adecuadamente.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de exposición:

Componente	Valores
Agua amoniacal	PEL: 50 ppm (NH <sub>3</sub> ) (OSHA) TLV: 25 ppm (NH <sub>3</sub> ) (TWA) 35 ppm (STEL) (ACGIH)

Controles de exposición profesional

Controles de ingeniería:

Ventilación local y general para asegurar que la concentración se mantenga lo más baja posible. Disponer de duchas y sistemas lavajos.

Protección de ojos y rostro:

Usar gafas de seguridad para químicos.

Protección de piel:

Guantes de caucho, botas, ropa impermeable.

Protección respiratoria:

Se recomienda usar mascarara para vapores si es necesario.

Protección contra la ingestión:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección en caso de emergencia:

Equipo de respiración autónomo y ropa de protección.

Controles de exposición del medio ambiente:

Evitar que el material entre a los vertederos o a los suministros/efluentes de agua. Realizar tratamiento de aguas para remover contaminantes. Desechar el producto de manera adecuada de acuerdo a la legislación local/nacional.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Característica

Olor y color:

Característico – Incoloro

% Sólidos:

21 ± 2

Gravedad específica (Agua=1):

1.14 (Aprox.)



pH: 9.0 – 10.0  
Solubilidad: En Agua (Dispersable)

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.  
Condiciones a evitar: Materiales incompatibles, fuentes de calor y llamas directas. Evitar la congelación.  
Incompatibilidad con otros materiales: Mantener alejado de oxidantes fuertes, bases fuertes y ácidos fuertes, cloro líquido y oxígeno concentrado.  
Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión se libera Dióxido de carbono, Monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad: La información dada está basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.  
Rutas de exposición: Ingestión, Inhalación, contacto con piel y ojos. Pág. 4 de 6  
Efectos crónicos: Posibilidad de sensibilización en contacto prolongado y repetido con la piel.  
Genotoxicidad: No se considera que sea genotóxico.  
Carcinogénico: No se considera cancerígeno.  
Teratogénico: No se conocen efectos teratogénicos.  
Mutagénico: No se considera que sea mutagénico.  
Toxicidad para la reproducción: No se considera que sea tóxico para la reproducción.

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradabilidad: Algunos de los componentes no son biodegradables en su estructura básica.  
Productos de biodegradación: Dióxido de carbono, agua y otras sustancias orgánicas.  
Ecotoxicidad: Información no Disponible.  
Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT): Este producto no contiene sustancias que cumplan con los requisitos para ser catalogadas como PBT's

#### 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN



Métodos de disposición de residuos: Evitar la descarga del material a los vertederos o a los suministros/efluentes de agua. Debe tenerse presente la legislación ambiental local vigente relacionada con la disposición de residuos para su adecuada eliminación. Los envases que no pueden ser limpiados deben ser eliminados como la sustancia.

#### 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Este producto tiene propiedades químicas y físicas que no satisface los criterios establecidos para ser considerada sustancia peligrosa y, por tanto, no está sujeta a las disposiciones sobre sustancias peligrosas establecidas por el Listado de Materiales Peligrosos de Naciones Unidas (UN Dangerous Goods), ni por el Código Marítimo Internacional para Sustancias Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods) de IMO, ni por la Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas de la IATA (International Air Transportation Association)

#### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Etiquetado UE:

Símbolo:	Ninguno
Frases R:	Ninguna
Frases S:	Ninguna

IARC Classification:

No aplica

California Proposition 65:

Este producto no contiene ninguna sustancia listada.

California Bill N° 1108:

Este producto no contiene ninguno de los plastificantes regulados por la ley 1108 de california.

SARA 313:

Este producto contiene los siguientes químicos tóxicos sujetos a los requerimientos de reporte de la sección 313 de la EPCRA de 1986 y de 40 CFR 372:

Nombre	CAS
Agua amoniacal	1336-21-6

European Chemicals Agency (ECHA) Substances of Very High Concern List:

Este producto no contiene ninguna sustancia listada.

U.S Environmental Protection Agency (EPA):

Este producto no contiene ninguna sustancia listada.

Consumer Product Safety Improvement Act (CPSIA):

Este producto no contiene Plomo añadido con conocimiento, ni voluntad, ni intencionalmente en proporciones mayores a 100 ppm. (Sec. 101 of the CPSIA of 2008, Public Law 110-314, 122 Stat. 3016 (August 14, 2008)).

Este producto no contiene ninguno de los plastificantes regulados por



CPSIA (Sec. 108 of the CPSIA of 2008, Public Law 110-314, 122 Stat. 3016 (August 14, 2008))

National Fire Protection Association (NFPA): Peligro para la salud: 1  
Inflamabilidad: 0  
Reactividad: 0  
Equipo de protección: Guantes, Ropa protectora, mascara de vapores, lentes de seguridad

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Sumiprint Química y Color S.A.S. ha realizado un esfuerzo para que la información aquí contenida refleje el estado del conocimiento respecto al producto de referencia y facilite la toma de decisiones de seguridad y salud por parte del usuario competente. Esta información se proporciona sólo con fines de documentación.

El rango completo de condiciones y métodos de uso están fuera de nuestro control por lo que no asumimos responsabilidad y expresamente rechazamos cualquier obligación por el uso de este producto. La información aquí contenida se considera certera y precisa, sin embargo, todas las declaraciones o sugerencias se hacen sin garantía, expresa o implícita, respecto a la exactitud de la información, los peligros relacionados con el uso del material o los resultados obtenidos por su uso. El cumplimiento de todas las normas y regulaciones estatales y/o locales siguen siendo responsabilidad del usuario.

Esta hoja de seguridad no puede cubrir todas las posibles situaciones que el usuario puede experimentar durante el proceso. Cada aspecto de su operación debe ser examinada para determinar si, o donde, precauciones adicionales son necesarias. Toda la información de salud y seguridad contenida en este documento debe ser proporcionada a sus empleados y clientes.