

**1. SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

**Nombre del Producto:** TINTA PARA EQUIPOS DE CODIFICACION DE GRANDES CARACTERES

**Código del Producto:** CDV-02-TA

**Aplicación:** Codificación de data variable en empaques.

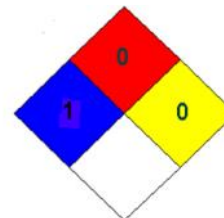
**Fabricante:** DALCA.

**Dirección:** Zona Ind. El Recreo calle B parcela 103 Flor Amarillo. Valencia-Edo. Carabobo. Apartado 621.

**Teléfono de emergencia:** 0241 - 8783327-8783960-8783821 **Fax:** 0241- 8783991- 8783603

**E-mail:** [laboratorio@dalca.net.ve](mailto:laboratorio@dalca.net.ve)

**Distribuidor:** CODIVENCA

**2. SECCION 2: COMPOSICION E INFORMACIONES SOBRE LOS COMPONENTES**

“Este producto químico es una mezcla”.

**Naturaleza Química:**

Nombre químico	Nº CAS	Concentración %	Clasificación de riesgo	Notas
Agua	107-21-1	< 90		
Anilina Negra	ND	< 3		
Metil polímero con oxirano	204336-40-3 606-555-0			

**3. SECCIÓN 3: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

**Principales peligros:**

**Salud:** Su ingestión puede causar vómitos, también puede irritar la piel, ojos y vías respiratorias.

**Medio ambiente:** Tóxico para los organismos acuáticos.

**4. SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con los ojos:** Pueden irritarse. Enjuague con abundante agua durante 10 a 15 minutos manteniendo los ojos abiertos. Si persiste la irritación consulte al médico.

**Contacto con la piel:** Efectos mínimos cuando existen. Enjuague con abundante agua, enjuague zapatos y ropa antes de utilizarla de nuevo. En algunas personas de piel sensible puede presentarse un enrojecimiento reversible; enjuague abundantemente el área afectada y consulte al médico en caso que la reacción persista.

**Ingestión:** No provocar el vómito. Si no se produce una rápida recuperación, obtener atención médica. Siempre que el paciente esté consciente, darle de beber agua.

**Inhalación:** No tóxico. La exposición al rocío concentrado puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales o garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte a su médico.

**5. SECCION 5: MEDIDAS DE PREVENCION Y LUCHA CONTRA INCENDIO**

Este es un producto a base de agua que no representa riesgo de inflamación o explosión.

**6. SECCIÓN 6: MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE DERRAME O FUGA**

**Pasos que se deben seguir en caso de derrame o fuga del material:** Revisar los datos de fuego, peligrosidad de incendio, de manejo y almacenamiento antes de proceder y represe el área para contener el derrame.

**Precauciones personales:** No hay requerimientos especiales de uso en condiciones normales. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Use gafas protectoras para evitar el contacto con los ojos cuando exista probabilidad de salpicaduras Ventilar ampliamente la zona contaminada.

**Precauciones para la protección del ambiente:** Prevenir la contaminación de suelo y agua. Prevenir su extensión o entrada en desagües, canales o ríos mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.

**Métodos de limpieza y disposición de desechos y contenedores:** Absorber o evitar la extensión del líquido con arena, tierra u otro material absorbente que controle el derrame. Recoger y envasar en contenedores apropiados. Luego cerrar y etiquetar hasta posterior recuperación, reciclaje o incineración; bajo las medidas de seguridad y disposiciones apropiadas de las leyes y/o regulaciones gubernamentales ambientales locales, estatales y nacionales aplicables para su disposición final de los desechos y de los contenedores por empresas manejadoras autorizadas.

**Neutralización:** Lavar la zona contaminada con abundante agua. Retener los restos de lavado como residuos contaminados.

**7. SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**Manipulación:**

**Medidas técnicas apropiadas:** Utilice los equipos de protección personal adecuados.

**Precaución a la exposición (para el usuario):** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

**Avisos de manipulación segura:** Trasvasar a envases adecuados. No reutilizar el envase.

**Almacenamiento:**

**Medidas técnicas:** Almacenar bajo techo, en lugar fresco y ventilados.

**Materiales recomendado para envase:** Polietileno de alta densidad.

**8. SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL**

Componente	TLV / ACGIH
<i>Agua</i>	-----
<i>Anilina Negra</i>	ND
<i>Metil polímero con oxirano</i>	ND

**Procedimientos recomendados para supervisar:**

**Equipos de protección personal:**

**Protección respiratoria:** No requiere equipo de protección respiratoria especial.

**Protección de los ojos:** Gafas protectoras de seguridad o pantalla facial.

**Protección de la piel y cuerpo:** Ropa de trabajo normalizada. Botas de seguridad de caucho hasta la rodilla. Guantes de caucho de nitrilo.

**Medidas de higiene:** Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Lavarse bien después de manipular el producto. No ingerir alimentos durante su manipulación.

## 9. SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Olor:** Característico

**Color:** Negro

**Densidad:** 1.000 a 25°C. (COVENIN-1143)

**Solubilidad en agua:** Miscible.

**Radioactividad:** Ninguna

**Ph a 25 °C:** 7 - 9. (COVENIN-676)

## 10. SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales.

No reactivo.

## 11. SECCIÓN 11: INFORMACIONES TOXICOLOGICAS

Toxicidad apreciable: No irritante.

## 12. SECCIÓN 12: INFORMACIONES ECOLOGICAS

Tóxico para organismos acuáticos y vegetales.

## 13. SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DISPOSICIÓN (ELIMINACIÓN)

**Residuos del producto:** Si es posible recuperar o reciclar.

**Envases contaminados:** Drenar el contenedor completamente y enjuagar con abundante agua.

## 14. SECCION 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

**Transporte terrestre en Venezuela :**

**No requiere de precauciones especiales**

**UN:** No requiere

**Etiqueta Rombo 704 (NFPA):**

Riesgo de Salud: **Azul**

Símbolo: **1**

Frase: **Levemente peligroso**

Riesgo de incendio: **Rojo**

Símbolo: **0**

Frase: **No inflamable**

Reactividad: **Amarillo**

Símbolo: **0**

Frase: **Estable**

No transportar con materiales oxidantes, explosivos, corrosivos, productos alimenticios, combustible ni incompatible.

**15. SECCION 15: INFORMACIONES DE REGULACIÓN**

**Según Ley 55:** Orden de Despacho, Hoja de Datos de Seguridad y Guía de Respuesta a emergencias.

**Resolución 040:** N°. De RASDA del Transporte y de la Empresa.

**Adiestramiento Especial a todo el personal:** Identificación, Manejo, Almacenamiento y Transporte de Materiales Peligrosos

**16. SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES**

."Las informaciones de esta MSDS representan los datos actuales e indica con exactitud nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto bajo condiciones normales y de acuerdo con la aplicación específica en el envase y/o literatura. Cualquier otro uso del producto que envuelva el uso combinado con otro producto o proceso será responsabilidad del usuario".