

261 Cahaba Valley Parkway - Pelham, AL 35124-1146

Tel: 1.800.637.6047 / 205.733.0333 Fax: 1.800.521.6896 / 205.733.8930

www.rainbowtech.net

Woman-Owned Business Enterprise - Founded 1971

# **Safety Data Sheet (SDS)**

### SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

Product Name: Fast Dry Contact Cleaner

**Product No.:** 87020

Manufacturer: Rainbow Technology Corporation 1-800-637-6047

Contact: Larry Joe Steeley, Jr.

Emergency Phone No. (24 Hrs.): CHEM-TEL 1-800-255-3924

SDS Issue Date: ...... 9-10-2025 **SDS Replaces Date:** ..... 1-9-2014

#### SECCIÓN II – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### CLASIFICACIÓN: Aerosol inflamable: Categoría 1

Irritante cutáneo: Categoría 2Irritante ocular: Categoría 2bToxicidad para la reproducción: 2Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Categoría 3Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): Categoría 2Peligro de aspiración:

INDICACIÓN(ES) DE PELIGRO: PELIGRO: Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Causa irritación de la piel y los ojos. Se sospecha que daña la fertilidad o al feto. Puede causar somnolencia o mareos. Puede causar daño al sistema nervioso central a través de una exposición prolongada o repetida. Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

Este producto contiene el siguiente porcentaje de sustancias químicas de toxicidad desconocida: 18%

CONSEJOS DE PRECAUCIÓN: Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. -No fumar. No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Proteger de la luz solar. No exponga a temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F. Almacenar en un lugar bien ventilado. Lávese bien las manos después de manipularlas. Use guantes protectores. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si se produce irritación de la piel: Busque atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. En caso de contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica. Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Si está expuesto o preocupado: Busque atención o asesoramiento médico. No respire humos, niebla, vapores ni aerosoles. Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada. En caso de inhalación: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico si no se siente bien. En caso de ingestión: Llame inmediatamente a un centro de intoxicaciones o a un médico. NO induzca el vómito. Tienda cerrada. Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y nacionales.

#### **SÍMBOLO:**









#### PELIGROS NO CLASIFICADOS DE OTRA MANERA: N/A

## SECCIÓN III - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE PELIGROSO **NÚMERO CAS** POR CIENTO Dióxido de carbono 124-38-9 1-5% Hexano 110-54-3 60-100% Etanol 64-17-5 5-10%

### SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica.

INGESTIÓN: En caso de ingestión: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Busque asesoramiento o atención médica.

INHALACIÓN: Pasar al aire libre. Si la respiración es difícil o inconsciente, administre oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial. Busque atención médica si la irritación persiste.

PIEL: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si se produce irritación de la piel: busque atención médica.

PELIGROS AGUDOS PARA LA SALUD: Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa

Piel: desengrasado y dermatitis

Inhalación: Anestésico, irritación, depresión del sistema nervioso central

Oral: irritación abdominal, náuseas, vómitos, diarrea y riesgo de aspiración

**PELIGROS CRÓNICOS PARA LA SALUD:** La exposición excesiva puede provocar neuropatías periféricas debido al n-hexano. Los síntomas serían entumecimiento sensorial y posible debilidad motora en las extremidades.

NOTA PARA EL MÉDICO: Si se ingiere, el material puede aspirarse a los pulmones y causar neumonitis química. Trátelo adecuadamente.

### SECCIÓN V - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Químico seco, espuma o dióxido de carbono.

MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS: Pulverización/chorro de agua.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS:** Use ropa protectora completa y SCBA aprobado por NIOSH con una pieza facial completa operada en presión positiva o demanda de presión. Use agua nebulizada para mantener el material fresco en situaciones de incendio.

**RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** Manténgase alejado de chispas, llamas abiertas y superficies calientes. Prohibido fumar. No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS: Óxidos de carbono, hidrocarburos diversos.

## SECCIÓN VI – MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Consulte la sección VIII para conocer el equipo de protección personal adecuado.

**DERRAME:** Absorber con material no combustible como vermiculita, arena o tierra y enjuagar con una pequeña cantidad de agua jabonosa. No permita que drene en alcantarillas o desagües pluviales. Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

**ELIMINACIÓN DE DESECHOS:** Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No tirar en alcantarillas. Use arena u otro material absorbente no combustible para limpiar el derrame y colóquelo en un recipiente para su posterior eliminación. No perfore, incinere ni reutilice el recipiente.

**ESTADO DE LA RCRA:** Es probable que los desechos se consideren peligrosos según la RCRA, sin embargo, el producto debe caracterizarse completamente antes de su eliminación (40 CFR 261).

## SECCIÓN VII - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Proteger de la luz solar. Almacenar en un área bien ventilada. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Recipiente presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Tienda cerrada. OTRAS PRECAUCIONES: Mantener fuera del alcance de los niños.

OTRAS PRECAUCIONES: Mantener luera del alcance de los ninos.

**INCOMPATIBILIDAD:** Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes (cloro y otros halógenos, cromatos, percloratos y oxígeno).

#### SECCIÓN VIII - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

INGREDIENTE PELIGROSO	SISTEMA DE SEGURIDAD DE OSHA	ACGIH TLV
Dióxido de carbono	5000 ppm	25 ppm
Hexano	500 ppm	500 ppm
Etanol	1000 ppm	1000 ppm

CONTROLES DE INGENIERÍA / VENTILACIÓN: Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Si se exceden los niveles de exposición, se necesitará un respirador de cartucho de vapor orgánico o SCBA.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Gafas de seguridad y guantes resistentes a productos químicos.

MEDIDAS ADICIONALES: Lávese bien las manos después de manipularlas.

#### SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**APARIENCIA:** Spray transparente e incoloro

**OLOR:** Disolvente.

**UMBRAL DE OLOR:** N / D

pH: N/A

PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN: N/D

PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL Y RANGO DE EBULLICIÓN: N/D

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** N / A **TASA DE EVAPORACIÓN:** N / D

INFLAMABILIDAD (sólido/gas): Aerosol extremadamente inflamable.

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD SUPERIOR/INFERIOR:

LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD: N/D LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD: N/D LÍMITE DE EXPLOSIVIDAD INFERIOR (%): LÍMITE DE EXPLOSIVIDAD SUPERIOR (%):

PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg): N/D DENSIDAD DE VAPOR (AIR = 1): 4.5 DENSIDAD RELATIVA (H2O=1): 0.670

**SOLUBILIDAD (IES): 0%** 

COEFICIENTE DE REPARTO: N-OCTANOL/AGUA (KOW): N/D

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N / D TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N / D

VISCOSIDAD: N/D

#### SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**REACTIVIDAD:** Ninguna conocida. **ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable.

POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS: Ninguna conocida.

CONDICIONES A EVITAR: Temperaturas superiores a 122 °F (50 °C) y fuentes de ignición.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes (cloro y otros halógenos, cromatos, percloratos y

oxígeno).

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Óxidos de carbono y otros productos de descomposición.

## SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: n-hexano (110-54-3): DL50 (oral, rata) > 5000 mg / kg; DL50 (dérmico, conejo) > 2000 mg / kg;

CL50 (Inhalación, Rata, 4h) > 20 mg/L. VÍAS DE ENTRADA: Ojos, Ingestión, Inhalación, Piel

OJOS: Puede causar ardor, irritación, enrojecimiento, lagrimeo.

**INGESTIÓN:** No se espera toxicidad con el uso normal.

**INHALACIÓN:** Puede causar mareos. No hay peligros con el uso normal.

**PIEL:** Irritación probable, enrojecimiento y dolor. Puede causar desgrasado localizado, ampollas con contacto prolongado con la piel. Puede absorberse a través de la piel.

**CONDICIÓN MÉDICA AGRAVADA:** La exposición excesiva agravará los trastornos preexistentes de los ojos, la piel, las vías respiratorias, el hígado, los riñones, el sistema cardiovascular, las enfermedades pulmonares o el sistema nervioso central (SNC).

PELIGROS AGUDOS PARA LA SALUD: Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa

Piel: desengrasado y dermatitis

Inhalación: Anestésico, irritación, depresión del sistema nervioso central

Oral: irritación abdominal, náuseas, vómitos, diarrea y riesgo de aspiración

**PELIGROS CRÓNICOS PARA LA SALUD:** La exposición excesiva puede provocar neuropatías periféricas debido al n-hexano. Los síntomas serían entumecimiento sensorial y posible debilidad motora en las extremidades.

CARCINOGENICIDAD: OSHA: No ACGIH: No NTP: No IARC: No OTRO: N/A

#### SECCIÓN XII - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**ECOTOXICIDAD:** No establecida.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Este producto es biodegradable.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO: No se espera que este producto se bioacumule.

MOVILIDAD EN SUELO: Este producto es móvil en suelo.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: Este material es tóxico para la vida acuática.

#### SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**ELIMINACIÓN DE DESECHOS:** Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No tirar en alcantarillas. Use arena u otro material absorbente no combustible para limpiar el derrame y colóquelo en un recipiente para su posterior eliminación. No perfore, incinere ni reutilice el recipiente.

**ESTADO DE LA RCRA:** Es probable que los desechos se consideren peligrosos según la RCRA, sin embargo, el producto debe caracterizarse completamente antes de su eliminación (40 CFR 261).

## SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Cantidad limitada.

CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO: 2.1

NÚMERO DE LA ONU/NA: UN1950

**GRUPO DE EMBALAJE:** N/A

ENVÍO AÉREO

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Aerosols, Ltd. Cantidad.

CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO: 2.1

NÚMERO DE LA ONU/NA: UN1950

**GRUPO DE EMBALAJE:** 

ENVÍO POR AGUA: BUQUE (OMI/IMDG)

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Aerosols, Ltd. Cantidad.

CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO: 2.1

NÚMERO DE LA ONU/NA: UN1950

**GRUPO DE EMBALAJE:** 

PELIGROS AMBIENTALES AGUA: Contaminante marino.

#### SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ESTADO DE LA TSCA: Todos los productos químicos están listados o exentos.

CERCLA (LEY DE COMPENSACIÓN Y RESPONSABILIDAD DE RESPUESTA INTEGRAL): Ninguno.

CATEGORÍAS DE PELIGRO SARA 311/312: Salud aguda, Salud crónica, Incendio

SARA 313 INGREDIENTES REPORTÁTILES: n-hexano (110-54-3). REGULACIONES ESTATALES: Proposición 65 de California: Ninguna.

REGULACIONES INTERNACIONALES: Todos los componentes de este producto están en la lista DSL canadiense.

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV): 97%

SALUD DE LA NFPA: 1 SALUD DE HMIS: 1 INFLAMABILIDAD DE LA NFPA: 3 INFLAMABILIDAD DE HMIS: 3 REACTIVIDAD DE LA NFPA: 0 REACTIVIDAD HMIS: 0 OTROS DE LA NFPA: Ninguno PROTECCIÓN HMIS: B

#### SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN

PREPARACIÓN POR: Jonathon Jarvis FECHA DE PREPARACIÓN: 15/08/2014 FECHA DE REVISIÓN: 01/09/2014

N/A = No aplicable; N/D = No determinado

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** A nuestro leal saber y entender, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, no hay asunción de responsabilidad por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque se describen ciertos peligros en este documento, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen. La información contenida en esta SDS se obtuvo de fuentes actuales y confiables; Sin embargo, los datos se proporcionan sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud o exactitud. Dado que las condiciones de manejo, almacenamiento y eliminación de este producto están fuera del control del fabricante, el fabricante no será responsable de la

pérdida, lesión o gasto que surja del uso inadecuado de los productos. Ninguna garantía, expresa o inferida, con respecto al producto descrito en esta SDS será creada o inferida por ninguna declaración en esta SDS. Varias agencias gubernamentales pueden tener regulaciones específicas con respecto al transporte, manejo, almacenamiento, uso o eliminación de este producto que pueden no estar cubiertas por esta SDS. El usuario es responsable del cumplimiento total.