

**Datos de seguridad Sheet**  
Kleenwell Dry Moly

**SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN.**

**IDENTIFICADOR DE PRODUCTO:** Kleenwell Dry Moly

**CÓDIGO DE PRODUCTO:** 544000015-16AR

**USO RECOMENDADO:** Spray Lubricante Seco

**RESTRICCIONES DE USO:** Este producto no es y no puede ser distribuida en el comercio (tal como se define en la sección 3 de la TSCA(5)) o procesada (tal como se define en la sección 3 de la TSCA(13)) para los consumidores de la pintura o el recubrimiento la extracción.

**NOMBRE DE LA EMPRESA:** G.F. Lasswell Co.

**DIRECCIÓN DE LA EMPRESA:** P.O. Box 262373, Houston, TX 77207-2373

**EMPRESA TELÉFONO:** 713-644-4313

**TELÉFONO DE EMERGENCIA:** 800-255-3924

**SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**CLASIFICACIÓN:** Aerosoles inflamables: Categoría 1

Gas Licuado

Irritante de piel: Categoría 2

Irritantes oculares: Categoría 2A

Carcinogenicidad: Categoría 2

Órgano diana específicos de toxicidad (exposición única): categoría 3

Órgano diana específicos de toxicidad (Exposición repetida): categoría 2

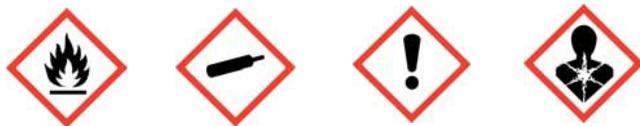
**DECLARACIÓN DE RIESGO(S): PELIGRO:** Extremadamente aerosoles inflamables. Contiene gas bajo presión y puede explotar si se calienta. Hace que la piel y la irritación ocular grave. Sospechosos de causar cáncer. Puede causar irritación de las vías respiratorias, somnolencia o mareos. Puede causar daños a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida.

Este producto contiene el siguiente porcentaje de sustancias químicas de toxicidad desconocida: 0%

**MEDIDAS DE PRECAUCIÓN:** Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas y superficies calientes. -No se puede fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otras fuentes de ignición. Contenedor presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Almacenar en un lugar bien ventilado. Use guantes y protección ocular.

Lávese bien las manos después de manipularlo. Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si se produce irritación de la piel: consiga atención médica. Quitarse la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla. Si en los ojos: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: consiga atención médica. Recábense instrucciones especiales antes del uso. No manipular hasta que todas las precauciones de seguridad que se han leído y entendido. Si expuestos o afectados: obtener consejos médicos o atención. Evitar la inhalación de humo, vapor o aerosol. Utilice únicamente en el exterior o en un área bien ventilada. Si se inhala: Retire la persona al aire fresco y cómodo para mantener la respiración. Llame a un centro de envenenamientos o el médico si te sientes enfermo. Disponer de contenido y contenedor en conformidad con los usos locales, estatales y nacionales de reglamentación.

**SÍMBOLO:**



**LOS PELIGROS NO CLASIFICADOS:** N/A

**SECCIÓN III - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS**

INGREDIENTE PELIGROSO	NÚMERO CAS	POR CIENTO
El cloruro de metileno	75-09-2	60-100%
N-butano/propano	68476-86-8	10-30%
Alcohol isopropílico	67-63-0.	3-7%

**SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**OJOS:** Quitar las lentes de contacto. Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consiga atención médica inmediata

## Datos de seguridad Sheet

### Kleenwell Dry Moly

**INGESTIÓN:** Enjuáguese la boca con agua. No se debe inducir el vómito a menos que sea indicado por la autoridad médica. Busque atención médica si la irritación persiste.

**INHALACIÓN:** Mover al aire fresco. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno. Si no respira administrar respiración artificial o en cualquier signo de pérdida de conciencia se debe buscar atención médica inmediata.

**PIEL:** Lavar inmediatamente con agua y jabón durante 15 minutos. Quitar inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Busque atención médica si se presenta irritación.

**GRAVES RIESGOS PARA LA SALUD:** Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa

Piel: dermatitis y desengrasantes

Inhalación: irritación

Oral: irritación abdominal, náuseas, vómitos y diarreas.

**RIESGOS SANITARIOS:** Crónica posible agente causante de cáncer y la sobreexposición también pueden incluir daño a los riñones, hígado, mareo, dolor de cabeza, náuseas, confusión mental, trastornos visuales, la dermatitis, los pulmones, la sangre o el sistema nervioso central.

**NOTA PARA EL MÉDICO:** No administrar adrenalina o epinefrina a una víctima de la intoxicación con disolventes clorados. Este producto contiene ingredientes que pueden ser anticipados para ser un agente carcinógeno.

## SECCIÓN V - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS:** Agua spray/stream.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATIR INCENDIOS:** Desgaste aprobado por NIOSH aparatos respiratorios autónomos con una pieza facial completa opera en un modo de demanda de presión positiva a todo el cuerpo con ropa de protección cuando la lucha contra incendios.

**PELIGROS INUSUALES DE EXPLOSIÓN E INCENDIO:** Contenido bajo presión. La exposición a temperaturas superiores a 120°F puede causar ruptura. Inflamable.

**LOS PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:** Óxidos de carbono, cloro, cloruro de hidrógeno y fosgeno.

## SECCIÓN VI - MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Consulte la sección VIII para el equipo protector personal adecuado.

**DERRAME:** contienen derrame, eliminar las fuentes de ignición y ventile el área. Evitar el derrame de entrar en las cloacas, desagües y cauces naturales. Utilice material incombustible como vermiculita, arena o tierra para grandes derrames.

**ELIMINACIÓN DE DESECHOS:** Disponer de contenido de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales. No verter en las alcantarillas. Envuelva el contenedor y lugar en la recolección de basura, no perforo, quemar, o reutilización de contenedores.

**LA RCRA ESTADO:** Probablemente residuos considerados como peligrosos en virtud de la RCRA, sin embargo producto debe ser caracterizado por completo antes de su eliminación (40 CFR 261).

## SECCIÓN VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO:** Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Almacenar bloqueada. Contenedor presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

**OTRAS PRECAUCIONES:** Mantener fuera del alcance de los niños.

**INCOMPATIBILIDAD:** Algunos plásticos y superficies pintadas, pre-test antes de usar.

## SECCIÓN VIII: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN

INGREDIENTE PELIGROSO	OSHA PEL	LA ACGIH TLV
El cloruro de metileno	25 ppm	50 ppm
N-butano/propano	1000 ppm	1000 ppm
Alcohol isopropílico	400 ppm	200 ppm

**CONTROLES DE INGENIERÍA / VENTILACIÓN:** Ventilación general y puede ser necesario un escape local para satisfacer los requisitos de TLV.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Desgaste NIOSH/MSHA aprobó la protección respiratoria si se superan los límites de exposición.

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

**MEDIDAS ADICIONALES:** Recábense instrucciones especiales antes del uso. No manipular hasta que todas las precauciones de seguridad que se han leído y entendido.

**Datos de seguridad Sheet**  
Kleenwell Dry Moly

**SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**APARIENCIA:** Spray negro  
**OLOR:** Olor disolventes clorados  
**UMBRAL DE OLOR:** N/D  
**pH:** N/A  
**EL PUNTO DE FUSIÓN O PUNTO DE CONGELACIÓN:** N/D  
**PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL Y EL INTERVALO DE EBULLICIÓN:** N/D  
**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** N/D  
**EL RATE DE EVAPORACIÓN:** >7  
**INFLAMABILIDAD(SÓLIDO/GAS):** Aerosoles extremadamente inflamables.  
**SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVO LÍMITES:**  
**LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD:** N/D  
**LÍMITE DE INFLAMABILIDAD SUPERIOR:** N/D  
**LÍMITE EXPLOSIVO INFERIOR (%):** N/D  
**EXPLOISVE LÍMITE SUPERIOR (%):** N/D  
**PRESIÓN DE VAPOR (MM HG):** 350 mm Hg @ 20°C  
**DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1):** 2,93  
**DENSIDAD RELATIVA (H2O=1):** 1,29 @ 77 °F (25 °C).  
**SOLUBILIDAD(IES):** Miscibles en el agua  
**COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANOL/AGUA (Kow):** N/D  
**TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:** N/D  
**TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:** N/D  
**VISCOSIDAD:** N/D

**SECCIÓN X - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**REACTIVIDAD:** Ninguno conocido.  
**ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable  
**POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:** Ninguna conocida.  
**CONDICIONES A EVITAR:** Temperaturas superiores a 122°F y de las fuentes de ignición.  
**MATERIALES INCOMPATIBLES:** Algunos plásticos y superficies pintadas, pre-test antes de usar.  
**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** Óxidos de carbono, cloro, cloruro de hidrógeno y fosgeno.

**SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:** El cloruro de metileno (75-09-2): LD50 oral (RAT), >2000 mg/kg. LD50 dérmica (RAT) >2000 mg/kg. LC50 (inhalación, Rat) 52000 mg/m3.  
**VÍAS DE ENTRADA:** Ojos, Ingestión, inhalación, piel  
**OJOS:** Causa irritación, ardor, enrojecimiento, lagrimeo.  
**INGESTIÓN:** La ingestión del producto puede provocar vómitos, aspiración (inhalación) de vómito en los pulmones deben evitarse ya que incluso pequeñas cantidades pueden provocar neumonitis por aspiración  
**INHALACIÓN:** Irritación de las vías respiratorias, mareo, dolor de cabeza, náuseas, depresión del sistema nervioso central, la exposición prolongada puede causar la inconsciencia, corazón efectos, efectos en el hígado, riñones, y muerte.  
**PIEL:** Causa irritación localizada, desengrasantes, puede ser absorbido a través de la piel con efectos sistémicos.  
**CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS:** Exposición Excesiva agravará pre-exsiting trastornos de la piel, problemas respiratorios, hepáticos, renales, enfermedades pulmonares o cardiovasculares.  
**GRAVES RIESGOS PARA LA SALUD:** Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa  
Piel: dermatitis y desengrasantes  
Inhalación: irritación  
Oral: irritación abdominal, náuseas, vómitos y diarreas.  
**RIESGOS SANITARIOS:** Crónica posible agente causante de cáncer y la sobreexposición también pueden incluir daño a los riñones, hígado, mareo, dolor de cabeza, náuseas, confusión mental, trastornos visuales, la dermatitis, los pulmones, la sangre o el sistema nervioso central.  
**CARCINOGENICIDAD: OSHA:** Sí **ACGIH:** A3 - Carcinógeno Animal **NTP:** Sospecha de la **IARC:** 2B –  
**OTROS POSIBLES:** Ca la Prop 65

**Datos de seguridad Sheet**  
Kleenwell Dry Moly

**SECCIÓN XII - INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**ECOTOXICIDAD:** No establecido

**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** El componente o componentes de este producto no son biodegradables.

**POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:** Este producto no es esperado de bioacumulación.

**MOVILIDAD EN EL SUELO:** Este producto es móvil en el suelo.

**OTROS EFECTOS ADVERSOS:** Ninguno conocido.

**SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN**

**ELIMINACIÓN DE DESECHOS:** Disponer de contenido de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales. No verter en las alcantarillas. Envuelva el contenedor y lugar en la recolección de basura, no perfore, quemé, o reutilización de contenedores.

**LA RCRA ESTADO:** Probablemente residuos considerados como peligrosos en virtud de la RCRA, sin embargo producto debe ser caracterizado por completo antes de su eliminación (40 CFR 261).

**SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

**EL NOMBRE CORRECTO DE LA EXPEDICIÓN:** AEROSOL, Ltd Qty.

**CLASE DE PELIGRO/DIVISIÓN:** 2.1 LA

**ONU/NA NÚMERO:** ONU 1950

**GRUPO DE EMBALAJE:** N/A

**ENVÍO AÉREO**

**EL NOMBRE CORRECTO DE LA EXPEDICIÓN:** Aerosoles, que contengan sustancias inflamables en la división 6.1, grupo de embalaje III

**CLASE DE PELIGRO/DIVISIÓN:** 2.1 (6.1) DE LA

**ONU/NA NÚMERO:** ONU 1950

**GRUPO DE EMBALAJE:** N/A

**TRANSPORTE POR AGUA:**

**BUQUE (OMI/IMDG)**

**EL NOMBRE CORRECTO DE LA EXPEDICIÓN:** Aerosoles

**CLASE DE PELIGRO/DIVISIÓN:** 2.1 (6.1) DE LA

**ONU/NA NÚMERO:** ONU 1950

**GRUPO DE EMBALAJE:** N/A

**LOS PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE AGUA:** N/A

**SECCIÓN XV - INFORMACIÓN LEGAL**

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

**CERCLA (RESPUESTA COMPLETA INDEMNIZACIÓN Y RESPONSABILIDAD ACT):** El cloruro de metileno (75-09-2)  
Cantidad notificable = 1.000 lbs.

**SARA 311/312: Categorías de riesgo** de salud agudos, crónicos para la salud.

**SARA 313 NOTIFICABLES DE INGREDIENTES:** Cloruro de metileno - 75-09-2

**LOS REGLAMENTOS ESTATALES:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo el diclorometano, que es conocido en el estado de California como causantes de cáncer. Para obtener más información vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov). **cloruro de metileno (75-09-2) : MA RTK, NJ, PA**

**NORMAS INTERNACIONALES:** Todos los componentes están enumerados o exentos.

**LOS COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV):** 24%

Este producto no es y no puede ser distribuida en el comercio (tal como se define en la sección 3 de la TSCA(5)) o procesada (tal como se define en la sección 3 de la TSCA(13)) para los consumidores de la pintura o el recubrimiento la extracción.

**SALUD: NFPA** 3  
**NFPA INFLAMABILIDAD:** 3  
**REACTIVIDAD: NFPA** 1  
**OTROS: NFPA** Ninguno

**HMIS SALUD:** 3  
**HMIS INFLAMABILIDAD:** 3  
**HMIS REACTIVIDAD:** 1  
**HMIS PROTECCIÓN:** B

6.31# cloruro de metileno por caja

**Datos de seguridad Sheet**  
Kleenwell Dry Moly

**CAPÍTULO XVI - OTRA INFORMACIÓN**

**PREPARADO POR:** Andrew Bach

**FECHA PREPARADA:** 8/21/2013

**FECHA DE REVISIÓN:** 05/23/2019

N/A = No Aplicable; N/D = No Determinada

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** Al mejor de nuestro conocimiento, la información aquí contenida es exacta. Sin embargo no hay presunción de responsabilidad por la exactitud o integridad de la información contenida en el mismo. 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 cautela. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos son el único peligro que existe. La información contenida en este SDS se obtuvieron de fuentes fiables y actuales; sin embargo, los datos se proporcionan sin garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su veracidad o exactitud. Puesto que las condiciones o la manipulación, el almacenamiento y la eliminación de este producto están fuera del control del fabricante, el fabricante no se hará responsable de la pérdida, daño o gastos derivados de un uso inadecuado de los productos. Ninguna garantía, expresada o inferida, en relación con el producto descrito en este SDS serán creados o inferido por cualquier declaración en SDS. Diversos organismos gubernamentales pueden tener normas específicas relativas al transporte, manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de este producto que no pueden ser cubiertos por esta SDS. El usuario es responsable de su pleno cumplimiento.