

Ficha técnica y de seguridad del LubriMota

1. Identificación de la sustancia :

Denominación comercial genérica: Aerosol lubricante de multiples usos.

Fabricante / Proveedor: Mota Herramientas S.L. (www.mota.com.es)

Información departamental: Departamento de Seguridad e Higiene

Información de emergencia: +34 937 765 890

2. Composición / Información de los componentes :

Item --	Denominación Química-----	Porcentaje
01	Derivado del Petróleo	63%
02	Aceite Blanco Mineral	28%
03	Sulfonato	4%
04	Acidos de Aceites Auxiliares	4%
05	Silicona	0,5%
06	Aromatizante	0,2%

Información adicional : El texto de los riesgos indicados se refieren a la sección 3

3. Identificación de problemas:

Descripción del problema : F+ inflamable

Peligros ambientales y físicos: Atención ! Contenedor presurizado

R 12 Extremadamente inflamable

R 20 Daños por inhalación

Contenedor presurizado: proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas mayores a 50°C; por ejemplo luces eléctricas. No agujerear ni quemar después de usar.

Mantener lejos del alcance de los niños.

4. Primeros auxilios

Información general: puede sentir síntomas de envenenamiento incluso luego de varias horas. Se recomienda observación médica al menos por las siguientes 48 hrs luego del accidente.

Luego de la inhalación: en caso de inconciencia, ubique al paciente en forma horizontal para su traslado. Asegúrese de que la persona respire aire fresco. De ser necesario ayude con respiración artificial. Mantenga la persona cálida. Consulte un médico si los síntomas persisten.

Luego de contacto con la piel: Generalmente el producto no irrita la piel.

Luego de contacto con los ojos: enjuáguese los ojos con agua por varios minutos. Luego consulte a un doctor.

Luego de ingerir: consulte un médico si los síntomas persisten

5. Medidas contra incendio:

Agentes extintores: CO₂, arena, matafuegos o chorros de agua. Combata grandes fuegos con chorros de agua o espumas resistentes al alcohol.

Equipo de protección: un dispositivo respiratorio protector puede ser utilizado mientras rocía en un lugar cerrado o con poca ventilación, para evitar sobre-exposición.

6. Medidas frente a solturas accidentales

Precauciones de seguridad personal: utilice equipos de protección. Mantenga personas sin protección alejadas.

Precauciones de seguridad ambiental: no permita que el producto llegue a los desagües o napas subterráneas. Informe a las autoridades pertinentes en caso de filtración en el sistema hídrico.

Medidas para limpieza: no enjuague con agua ni con productos de limpieza. Utilice soluciones causticas diluidas. Absorba cualquier derrame con un producto absorbente. Fíjese en la sección 13 por información sobre eliminación del producto.

7. Manejo y almacenamiento

Información para manejo seguro: asegúrese que haya buena ventilación en el lugar de trabajo. Maneje las cajas y latas con cuidado. Evite arrojarlas al piso.

Protección contra fuego y explosión: no rocíe sobre directamente sobre una llama o un material incandescente. Manténgase alejado de enchufs. No fume durante el proceso. Protéjase de cargas electroestáticas.

Requerimientos para almacenado: guarde el producto en un lugar seco y bien ventilado, por debajo de los 40 ° C. manténgalo fuera de lugares calientes y de los rayos de sol. No almacene el producto en lugares congelados.

8. Protección personal:

Medidas de protección higiénicas: mantenga el producto alejado de alimentos, bebidas y alimentos para mascotas. Enjuáguese las manos antes, durante y luego del uso del producto.

Equipo de respiración: generalmente no es necesario un respirador cuando el producto es utilizado al aire libre o en ambientes grandes. En caso de lugares con mala ventilación, se debería usar un artefacto respiratorio de protección para prevenir sobre exposición.

Protección de manos: utilice guantes protectores. EL material de los guantes debe ser impermeable y resistente a la sustancia. No se puede dar ninguna otra recomendación de guantes.

Protección de ojos: Usar anteojos bien sellados.

9. Propiedades físicas y químicas :

Información general:

Forma: aerosol

Punto de hervor: N/A

Temperatura de ignición: N/A

Auto ignición: el producto no es auto-ignífugo

Peligro de explosión: El calentamiento puede causar explosión

Límite inferior de explosión: 1.6 MPA

Límite superior de explosión: 2.0 MPA

Presión del vapor: N/A

Densidad: no determinada

Gravedad específica: 0.835 g/cm³

Contenido VOC: N/A

Porcentaje de peso VOW: N/A

Contenidos sólidos: No.

10. Estabilidad y Reactividad:

Condiciones a evitar: No permita a la lata a sobrepasar los 50 grados cetígrados. Manténgala a temperatura normal.

Posibilidades de reacciones peligrosas: N/A

11. Información toxicológica:

Toxicidad aguda:

Efectos locales

Excesiva exposición puede afectar la salud de los seres humanos, como se indica a continuación:

Contacto con la piel: Perjudicial si entra en contacto con la piel

Contacto con los ojos: Irrita los ojos

Inhalación / Ingestión: Perjudicial si es ingerido.

12. Información ecológica :

Otra información: Este producto no contiene ningún solvente con cloro ni plomo. No hay información ecológica específica de este producto disponible.

Toxicidad acuática: Peligroso para organismos acuáticos. No vacíe el contenido en las cañerías.

13. Consideraciones para su desecho :

Método de desecho: Arroje los residuos de acuerdo a las normas regulatorias del Estado correspondiente. No incinere, compacte ni le haga un agujero a la lata. Arroje las latas vacías con la parte superior mirando hacia abajo, envueltas en un papel de diario, en un tacho de basura. Presione la válvula por aproximadamente 2 minutos para eliminar todo resto de producto que haya dentro de la lata. No corte ni caliente las latas vacías con herramientas eléctricas o a gas.

14. Información para transporte:

Tipo de peligro: 2.1

Número de identificación: N/A

Clase ADR/RID: 2

Número UN: 1950

Clase IMDG: 2

Grupo de empaque: III

Número EMS: F-D ; S-U

MFAG: F-D ; S-U

Clase ICAO/IATA: 2.1

Nombre correcto para embarque: aerosol, Inflamable

15. Información regulatoria:

N/A

16. Otra información:

Esta información está basada y surge de nuestro propio conocimiento en cuanto a desarrollo e investigación.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET OF LUBRIMOTA

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE:

Product name and/or code: Multipurpose anti-rust lubricant

Manufacturer: Mota Herramientas S.L. (www.mota.com.es)

Departmental information: Department of hygiene and safety

Emergency information: +34 937 765 890

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS:

Item	Chemical name	%
01	Petroleum derivative	63%
02	White Mineral Oil	28%
03	Sulfonate	4%
04	Antirust agent	4%
05	Silicone	0,5%
06	Flavouring	0,2%

Additional information: For the wording of the listed risk phrases refer to section 3.

3. HAZARDS IDENTIFICATION:

Hazard description: F+ flammable

Physical and environmental dangers: Warning! Pressurized container.

R 12 Extremely flammable.

R 20 Harmful by inhalation

Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C, i.e. electric lights. Do not pierce or burn even after use. Keep out of the reach of children.

4. FIRST AID MEASURES

General information: Symptoms of poisoning may occur even after several hours. Medical observation for at least 48 hours after the accident is recommended.

After inhalation: In case of unconsciousness, place patient in side position for transportation. Supply fresh air. If necessary, provide artificial respiration. Keep patient warm. Consult doctor if symptoms persist.

After skin contact: Generally the product does not irritate the skin.

After eye contact: Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult a doctor.

After swallowing: Consult a doctor if symptoms persist.

5. FIRE FIGHTING MEASURES:

Extinguishing agents: CO₂, sand, extinguishing powder, or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

Protective equipment: A respiratory protective device may be necessary when spraying in a confined or poorly ventilated workspace to avoid overexposure.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal safety: Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.

Environmental safety: Do not allow products to reach sewage systems or ground water. Inform appropriate authorities in case of seepage into water course or sewage system.

Measures for cleaning: Do not flush with water or aqueous cleansing agents. Use diluted caustic solution. Soak up spills with inert absorbent material. Refer to section 13 for disposal information.

7. HANDLING AND STORAGE

Safe handling information: Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace. Handle carton and cans with care. Avoid dropping.

Fire/explosion protection: Do not spray on a naked flame or any incandescent material. Keep ignition sources away - Do not smoke. Protect against electrostatic charges.

Storage requirements: Keep it in a cool and well-ventilated place under 40°C. Keep away from sources of heat and direct sunlight. Do not warehouse in subfreezing conditions.

8. PERSONAL PROTECTION:

Protective hygienic measures: Keep away from foodstuffs, beverages, and animal feed. Wash hands before breaks and at the end of work.

Breathing equipment: A respirator is generally not necessary when using this product outdoors or in large open areas. In cases of inadequate ventilation, a respiratory protective device should be worn to prevent overexposure.

Protection of hands: Protective gloves. The glove material has to be impermeable and resistant to the substance. No glove recommendation can be given.

Eye protection: Tightly sealed goggles

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES:

General Information

Form: Aerosol

Boiling point/Boiling range: N/A

Ignition temperature: N/A

Auto igniting: Product is not self-igniting.

Danger of explosion: Heating may cause an explosion.

Lower Explosion Limit: 1.6 MPA

Upper Explosion Limit: 2.0MPA

Vapor Pressure: N/A

Density: Not determined.

Specific Gravity: 0.835 g/cm³

VOC content: N/A

Solids content: No.

10. STABILITY AND REACTIVITY:

Conditions to be avoided: Do not allow the can to exceed 50°C. Stable at normal temperatures.

Possibility of Hazardous Reactions: N/A

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION:

Acute toxicity:

Local effects

Excessive exposure may affect human health as follows:

Skin contact: Harmful in contact with skin.

Eye contact: Irritating to eyes.

Inhalation/ingestion: Harmful by inhalation.

12. ECOLOGICAL INFORMATION:

Other information: This product does not contain any chlorinated solvents or lead. No specific ecological data is available for this product.

Aquatic toxicity: Harmful to aquatic organisms. Hazardous for water, do not empty into drains.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS:

DISPOSAL METHOD: Dispose of it in accordance with local, state, and federal regulations. Do not puncture, incinerate, or compact. Turned the used can upside-down on some old newspapers or in dustbin. Press the spray head for about 2 minutes to eliminate the rest material inside. Do not heat or cut empty containers with electric or gas torches.

14. TRANSPORT INFORMATION:

Hazard class: 2.1

Identification number: N/A

ADR/RID class: 2

UN-Number: 1950

IMDG Class: 2

Packaging group: III

EMS Number: F-D, S-U

MFAG: F-D, S-U

ICAO/IATA Class: 2.1

Propper shipping name: Aerosols, Flammable

15. REGULATORY INFORMATION:

N/A

16. OTHER INFORMATION:

This information is based on our present knowledge in terms of development and research.