

---

## 1 . SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del Producto: Lubricante en Aerosol  
Código del Producto: **SILICONA L 1020**  
Aplicación: Lubricación de partes mecánicas de maquinas textiles y demás.  
Proveedor: SYNTEC S.R.L.  
Libertad 2295  
(1640) – Martínez  
Buenos Aires – Argentina  
Tel.: 54 11 4717 2086

---

## 2 . SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS PELIGROSOS

Este producto químico es una mezcla.

Naturaleza Química:

Nombre Químico	Nº CAS	Concentración %	Clasificación de Riesgo	Notas
Propano	74-98-6	50 – 60	2.1	----
Butano	106-97-8	20 – 30	2.1	----

Descripción de componentes peligrosos

---

## 3. SECCION 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Principales Peligros

Salud: Nocivo por ingestión o excesiva inhalación del producto.

Riesgos Físicos / Químicos: Fácilmente inflamable, riesgo de explosión.

Medio ambiente: El material no debe ser arrojado a alcantarillas, cursos de agua o suelos

Riesgos especiales

---

## 4 . SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Situar al accidentado al aire libre.  
Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.  
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos.

Ingestión: No provocar vomito, administrar agua potable, consultar a un medico inmediatamente.

Síntomas / Efectos mas importantes: Mareos, nauseas, irritación de la piel, ojo y / o vías respiratorias

---

## 5 . SECCION 5: MEDIADS DE PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción apropiados: CO2, Espuma, Polvo Químico.

Medios de extinción contra indicados: Agua

Riesgos Especiales: Los aerosoles pueden explotar estando expuestas a altas temperaturas

Equipos especiales para protección de los bomberos: Usar un equipo respiratorio autónomo.

---

## 6 . SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

Precauciones Individuales: Usar equipo de protección personal Ver sección 8

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar contacto del material con alcantarillas o cursos de agua o suelos

Métodos de Limpieza: Contener con barreras antiderrame, retirar con material absorbente y poner en contenedores

---

## 7 . SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Mediadas técnicas apropiadas: Evitar contacto con materiales oxidantes, no exponer los envases a temperaturas superiores a 50° C.

Precaución a la exposición: (para el usuario) Protección respiratoria, guantes, anteojos de seguridad.

Precauciones para Manipulación segura del producto químico: Evite manipulación en presencia de chispas y de fuentes ígneas.

### Almacenamiento:

Medidas Técnicas: Evitar contacto con agentes oxidantes, no exponer los envases a temperaturas superiores a 50° C.

Adecuadas: Lugar seco y ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.

A evitarse: Sitios con escasa ventilación y presencia de fuentes ígneas

Productos incompatibles: Agentes oxidantes ácidos y bases fuertes.

---

## 8 . SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCION INDIVIDUAL

Medidas Técnicas: Protección respiratoria, guantes, calzado de seguridad.

Parámetros de Control

Limites de Exposición:

Nombre Químico	Limite de Exposición Ppm    mg/m3	Tipo	Referencias
Propano	1000	OSHA-PEL	
Propano	2500	ACGIH-TLV	
Butano	800	OSHA-PEL / ACGIH-TLV	

# Ley 18587 de Higiene y Seguridad en el trabajo y su decreto reglamentario 351/79 Act N° 448 1 / 95

Indicadores Biológicos:

Nombre Químico	Tipo	Notas	Referencias
----------------	------	-------	-------------

No existen ensayos disponibles

Procedimientos Recomendados

Equipos de Proteccion Personal

Proteccion Respiratoria:	Mascara apta para vapores orgánicos..
Proteccion de las Manos:	Guantes de Nitrilo.
Proteccion de los ojos:	Lentes de seguridad.
Proteccion de la piel y cuerpo:	Indumentaria protectora

Medidas de Higiene:	No ingerir alimentos en los lugares de uso del producto.
---------------------	--

---

## 9 . SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Fisico:            Liquido bajo presión

Forma:

Olor:                        Característico

Color: Transparente  
pH:  
Temperaturas específicas o rangos de temperatura a los cuales ocurren cambios del estado Físico  
Punto de Ebullición  
Rango de Destilación  
Punto de Congelamiento  
Punto de Fusión  
Temperatura de Descomposición  
Punto de Inflamación menor a  $-20^{\circ}\text{C}$   
Temperatura de Auto-ignición  
Límites de explosión  
LEI (límite de explosión inferior) 1 %  
LES (límite de explosión superior) 13 %  
Presión de Vapor:  
Densidad de vapor: mas pesado que el aire  
Densidad  
Solubilidad: Esteres, Cetonas, Alifáticos y Aromáticos, insoluble en agua  
Coeficiente de repartición agua / octanol  
Radioactividad  
Peso específico  
Viscosidad  
Otras

---

## 10. SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable  
Reacciones peligrosas: Con oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.  
Condiciones a evitar: Excesivo calor (mayor a  $50^{\circ}\text{C}$ )  
Productos de descomposición  
Peligrosos: CO , CO<sub>2</sub>

---

## 11 . SECCION 11: INFORMACIONES TOXICOLOGICAS

Toxicidad Aguda: No existen datos disponibles ensayados  
Inhalación: irritación en vías respiratorias, mareos, náuseas.  
Contacto con la Piel: irritación, enrojecimiento  
Contacto con los Ojos: irritación, enrojecimiento  
Ingestión: no provocar vomito, llamar a un medico

# ALL BOND

Tecnología en Spray

## Ficha de Seguridad (MSDS)

# ALL BOND

Tecnología en Spray

Toxicidad Crónica: (exposición de larga duración) No existen datos disponibles ensayados

---

### 12 . SECCION 12: INFORMACIONES ECOLOGICAS

Biocumulaciones: No existen datos disponibles ensayados.

Ecotoxicidad: No existen datos disponibles ensayados

---

### 13 . SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

Residuos del Producto: Deben ser tratados por un operador de residuos habilitado, no deben tomar contacto con cursos de agua, alcantarilla o suelos.

Envases Contaminados: No perforar, ni incinerar los mismos, no reutilizar los envases vacíos, los envases pueden ser reciclados bajo la supervisión del personal especializado.

---

### 14 . SECCION 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

#### Transporte

Nombre Apropriado para embarque: 2.1 Gases Inflamables

Numero ONU: 1950

Clase de Riesgo / División: 2.1

Riesgo Subsidiario

Numero de Riesgo: 23

Grupo de Envase

Comentario

Cantidad Informable

Cantidad reglamentable (Granel, no a granel, cantidad limitada)

---

## 15 . SECCION 15: INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Contiene	Símbolo	Frases	
Propano / Butano	F	Frases de Riesgo	11 Fácilmente inflamable 18 Al usuario pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables
		Frases de Seguridad	51 Usar en lugares bien ventilados 23 No respirar vapores 18 conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar

---

## 16 . SECCION16: OTRAS INFORMACIONES

NFPA: Salud 2 Inflamabilidad 4 Reactividad 0

---

# **ALL BOND**

Tecnología en Spray

## **Ficha de Seguridad (MSDS)**

# **ALL BOND**

Tecnología en Spray

“Las informaciones de esta Ficha de Seguridad (MSDS) representan los datos actuales y reflejan 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”