

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según la directiva 93/112/EC - R.D.1078/93 (BOE 9-9-93)) LUBBAUER CHEMICAL cumple con la directiva RoHS de 1 de Julio de 2006

1 IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD / EMPRESA

Nombre comercial del producto : LUBBA-19 210 ml. (aerosol) tipo cartera
Teléfono de emergencia: Instituto Nacional de Toxicología 915.62.04.20
Aplicación diferenciada: Limpiador de contactos secado ultra rápido.
No contiene CFC.
Detalles de la compañía: B.Q.I., S.L.
Annibal,15 -08004 BARCELONA (ESPAÑA)
Teléfono 934.43.43.32 Fax 934.43.32.81

2 COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico: Mezcla de propiedad.

Componentes peligrosos: De acuerdo con la Directiva 93/112/EC-R.D.1078/93 (BOE 9-9-93).

Tipo de propelente químico: 1, 1, 1, 2 tetrafluoroetano (gas licuado no inflamable).
Símbolo F+. Frase R12.

Tipo de producto químico: Mezcla de hidrocarburos alifáticos + 30%. Símbolo Xn.

Componente de riesgo: Hidrocarburos alifáticos + 30%.

PROPELENTE CERTIFICADO NO INFLAMABLE CONSIDERADO POR LA F.E.A. y A.E.D.A. como AEROSOL TECNICO

3 IDENTIFICACION DE PELIGROS

Peligros físico / químicos: Fácilmente inflamable. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar. El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos.

Peligros ambientales: No hay información ecológica disponible.

Peligros para la salud humana: Este producto puede ser sensibilizante de la piel y de las vías respiratorias. Por inhalación provoca efectos narcóticos, vértigos o inconsciencia. Además puede provocar ligeras quemaduras en la piel por disolución de grasas cutáneas.

Otra información: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con la piel.

4 PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión: No aplicable.

En caso de inhalación: Lleve la víctima al aire libre. En caso de malestar acuda al médico inmediatamente.

En caso de contacto con la piel: Sacar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua abundante.

En caso de contacto con los ojos: Lávese con agua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consúltese a un oftalmólogo.

B.Q.I., es una marca registrada en la Oficina Española de Patentes y Marcas. Departamento signos distintivos N°expediente 2339.193/6 clase 01 tipo mixta. B.Q.I., S.L., y la marca LUBBAUER CHEMICAL cumple la directiva RoHS de 1 de Julio de 2006. La materia prima de nuestros fabricados cumplen con las normas ISO 9001, 9002 , 14001 y AENOR. LUBBAUER CHEMICAL, es una marca que solo se comercializa a través de tiendas especializadas.

5 MEDIDA DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Espuma, polvo químico seco y pulverizador de agua.

Peligros extraordinarios de fuego/explosión: El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. Los recipientes susceptibles de estallar pueden ser proyectados con fuerza durante un incendio. Mantener fríos los recipientes, regándolos con agua pulverizada.

Productos peligrosos de descomposición térmica: Humos, CO, CO₂ Cloruro de Hidrógeno.

6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Tómense las precauciones usuales.

Precauciones ambientales: Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

Métodos de limpieza: No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínense a través de un gestor autorizado de recogidas de residuos.

7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar. **IMPORTANTE:** Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos. Manipular de acuerdo con las normas higiénicas y de seguridad y solo en áreas bien ventiladas.

Almacenamiento: Protéjase de la luz solar. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.

Materiales de embalaje apropiados: No aplicable.

8 CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Medidas técnicas: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Medidas higiénicas: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Límites de exposición laboral:

Isobutano / n-Propano: 10.000 ppm.

Equipo de protección personal: Protéjase las manos con guantes adecuados. Mantener siempre una ventilación adecuada.

9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: Aerosol.

Color: Incoloro y transparente.

Olor: Característico.

Gravedad específica: 0,7 Kg / l

pH: No aplicable.

Solubilidad en agua: No aplicable.

Presión de vapor: 2.2-4.0 ato (25°C).

Inflamabilidad: Extremadamente inflamable.

Temperatura de inflamabilidad: No aplicable.

B.Q.I., es una marca registrada en la Oficina Española de Patentes y Marcas. Departamento signos distintivos N°expediente 2339.193/6 clase 01 tipo mixta. B.Q.I., S.L., y la marca LUBBAUER CHEMICAL cumple la directiva RoHS de 1 de Julio de 2006. La materia prima de nuestros fabricados cumplen con las normas ISO 9001, 9002 , 14001 y AENOR. LUBBAUER CHEMICAL, es una marca que solo se comercializa a través de tiendas especializadas.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Consérvese lejos de fuente de ignición y fuentes de calor.

Materiales a evitar: No aplicable.

Productos de descomposición peligrosos: CO (en ausencia de O₂). CO₂ (en presencia de O₂).

11 INFORMACION TOXICOLOGICA

Efectos toxicológicos: Una exposición excesiva puede irritar las vías respiratorias, así como efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. El contacto repetido o prolongado puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel. La salpicadura en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. Posibilidad de efectos irreversibles.

12 INFORMACION ECOLOGICA

No se conoce información ecológica sobre el producto.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Métodos de eliminación: Eliminación de acuerdo con la legislación local.

14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU: 1950.

Tierra-Carretera/ferrocarril

Clase ADR/RID: 2.

Número de ítem ADR/RID: 5F.

Vías de navegación interior: No disponible.

Mar / Clase IMDG: 2.

Número de pagina IMDG: 2102 (enm. 28.96).

Aire / Clase IATA-DGR: 2.

Normativa nacional de transporte: IDEM.

15 INFORMACION REGLAMENTARIA

Regulaciones CE

Clasificación CE: (67/548/EEC-88/379/EEC).

Símbolo (s) peligroso (s): FACILMENTE INFLAMABLE / Xn Nocivo.

Frases de seguridad: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S16: conservar fuera del alcance de fuentes de ignición. No fumar. S23: no respirar los vapores

S51: úsese únicamente en lugares bien ventilados.

De acuerdo con la directiva 75/324/ EC (94/1/CE)-R.D.2549 / 1994:

IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

B.Q.I., es una marca registrada en la Oficina Española de Patentes y Marcas. Departamento signos distintivos N°expediente 2339.193/6 clase 01 tipo mixta. B.Q.I., S.L., y la marca LUBBAUER CHEMICAL cumple la directiva RoHS de 1 de Julio de 2006. La materia prima de nuestros fabricados cumplen con las normas ISO 9001, 9002 , 14001 y AENOR. LUBBAUER CHEMICAL, es una marca que solo se comercializa a través de tiendas especializadas.

16 OTRAS INFORMACIONES

La presente Hoja de Seguridad está de acuerdo con la Directiva Europea 93/112/EC del 10 de Marzo de 1993.R.D.363/1995(BOE 5.6.95). La información contenida es la mejor según nuestros conocimientos pero todos los datos, instrucciones, recomendaciones y/o sugerencias no están garantizadas.

B.Q.I. S.L., garantiza la calidad técnica de todos sus productos, pero declina toda la responsabilidad del mal uso que de este o estos se hagan.

Recomendamos: La lectura y seguimiento, de esta **ficha de datos de seguridad** así como también las características técnicas, normas y aplicaciones enunciadas en el etiquetado de dicho producto.

Servicio post-venta: Si consideran que algún producto no responde a las exigencias técnicas y aplicaciones descritas en el etiquetado, rogamos que a la mayor brevedad posible se pongan en contacto urgentemente con nuestro departamento técnico a fin de poderles prestar el asesoramiento técnico adecuado y dar así puntual respuesta y solución al problema planteado.

LUBBAUER CHEMICAL, es una marca que solo encontrará en tiendas especializadas.

NOTA MUY IMPORTANTE:

Les aconsejamos que la documentación descrita en esta **ficha de datos de seguridad**, se ponga al corriente y al alcance de todo el personal técnico de la empresa así como del resto de la plantilla sea cual fuere su función, a fin de prevenir riesgos personales y materiales.

EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL ROGAMOS CONSULTEN CON EL SERVICIO NACIONAL DE INFORMACION TOXICOLOGICA. TELEFONO DE MADRID 915-62-04-20

BQ.I, S.L. :SERVICIO ATENCION AL CLIENTE TELEFONO 934.43.43.32 FAX 934.43.32.81

B.Q.I., S.L.

**Calidad, Seguridad y medio Ambiente
Revisión Enero 2009**

B.Q.I., es una marca registrada en la Oficina Española de Patentes y Marcas. Departamento signos distintivos N°expediente 2339.193/6 clase 01 tipo mixta. B.Q.I., S.L., y la marca LUBBAUER CHEMICAL cumple la directiva RoHS de 1 de Julio de 2006. La materia prima de nuestros fabricados cumplen con las normas ISO 9001, 9002 , 14001 y AENOR. LUBBAUER CHEMICAL, es una marca que solo se comercializa a través de tiendas especializadas.