



WINEWAX

UN TOQUE DE ELEGANCIA EN CADA SELLO.



FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD LACRE SINTÉTICO

FECHA ACTUALIZACIÓN: MAYO 2024

FICHA TÉCNICA LACRE SINTÉTICO

1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

- **Nombre Comercial:** Lacre Sintético
- **Proveedor:** Multiwax SpA
- **Correo electrónico:** ventas@winewax.cl
- **Teléfonos de Emergencia:** +56930621776

2.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto: Cera de sellado sintética

Características:

- No permite la manipulación sin alterar o romper el sello.
- Flexible y fácil de manejar con menos calor.
- Imita la fórmula original del lacre.

Componentes: Mezcla de ceras de hidrocarburos y pigmentos orgánicos seleccionados.

3.INSTRUCCIONES DE USO

Método 1: Lacrado Manual

1. Partir la barra de lacre en varias partes.
2. Colocarlos en un recipiente de aluminio.
3. Fundir a fuego lento, evitando el fuego directo que puede alterar sus propiedades, removiendo constantemente.
4. Recomendación: usar una tostadora entre el recipiente y el fuego para evitar el fuego directo.

Método 2: Lacrado Automático

1. Preparación de la Máquina Selladora
 - a. Asegúrate de que la máquina selladora esté limpia y libre de residuos de usos anteriores.
 - b. Configura la temperatura de la máquina a 130°C, ideal para la fusión del lacre y chequea que la temperatura de la cera esté a un máximo de 90°C. No siempre son las mismas
2. Proceso de Fundido
 - a. Introduce las barras de lacre en el depósito de la máquina.
 - b. Permite que el lacre se funda completamente, lo cual debería tomar aproximadamente 2 horas, dependiendo de la máquina. Se recomienda revolver de manera homogénea antes de su aplicación.
 - c. Se recomienda revolver la cera de manera homogénea si esta lleva más de 2 horas en reposo.

4.PRESENTACIÓN Y COLORES DISPONIBLES

Presentación: Barras de 1 kilo.

Colores: Contamos paleta de más de 50 colores disponibles.

5.ALMACENAMIENTO Y DURABILIDAD

Condiciones de Almacenamiento:

- **Temperatura:** Mantenga las barras de lacre a una temperatura constante entre 15°C y 25°C (59°F y 77°F). Evite exponerlas a temperaturas extremas o cambios bruscos de temperatura.
- **Humedad:** Almacene las barras en un lugar seco. La humedad excesiva puede afectar las propiedades del lacre.
- **Luz:** Mantenga las barras de lacre alejadas de la luz solar directa. La exposición prolongada a la luz solar puede deteriorar el color y la integridad del lacre.
- **Almacenamiento:** Guarde las barras en su empaque original o en contenedores herméticos para protegerlas del polvo y otros contaminantes.

6.SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

Medidas de Seguridad:

- Mantener fuera del alcance de niños.
- Evitar inhalación de vapores al calentar.

Impacto Ambiental:

- No se considera nocivo para el medio ambiente.
- Degradación prolongada.

7.PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Estado Físico:** Placas sólidas cerosas
- **Color:** Amplia gama de colores.
- **Olor:** Sin olor.
- **Densidad:** 0.91 – 0.94 g/cm³ (DIN 53217)
- **Punto de Ebullición:** 300°C
- **Punto de Ablandamiento:** 60-95°C (DIN ISO 2176)

8.INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Y PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con la Piel:** Enfriar con agua fría si el producto caliente entra en contacto con la piel y buscar atención médica.
- **Contacto con los Ojos:** Enfriar rápidamente con agua fresca y buscar atención médica.
- **Ingestión:** No inducir vómitos, beber agua y consultar un médico.

9.MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- **Agentes de extinción :** El producto por sí no es inflamable.
- **Procedimientos especiales para combatir el fuego:** Ninguno.
- **Equipos de protección personal para atacar el fuego:** Ninguno en especial

10.CONFORMIDAD NORMATIVA

Cumplimiento de Normativas:

- Directiva 94/62/EC (Envases y Residuos de Envases).
- REACH (Reglamento (EC) No. 1907/2006).
- FDA (Código de Regulaciones Federales 21, parte 175.105) para contacto con alimentos.
- UE nº 1935/2004 y nº 2023/2006 (materiales en contacto con alimentos).

HOJA DE SEGURIDAD LACRE SINTÉTICO

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

- **Nombre Comercial:** Lacre Sintético
- **Proveedor:** Multiwax SpA
- **Correo electrónico:** ventas@winewax.cl
- **Teléfonos de Emergencia:** +56930621776

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN/INGREDIENTES

Nombre Químico (IUPAC): Mezcla de ceras de hidrocarburos y pigmentos sintéticos.

Fórmula Química: No disponible.

Familia Química: Cera hidrocarburo lineal.

No. CAS: 63231-60-7.

No. NU: No tiene, según NCh 382 Of 98.

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Clasificación de Riesgos del Producto Químico:

- Salud: 1
- Inflamabilidad: 0
- Reactividad: 0

Peligros para la Salud:

- Contacto con producto fundido puede causar quemaduras.
- Vapores a temperaturas elevadas pueden irritar ojos y vías respiratorias.
- Contacto con los ojos: irritante como cuerpo extraño en estado sólido, riesgo dérmico en estado fundido.
- Ingestión: toxicidad leve.

Peligros para el Medio Ambiente: Degradación prolongada.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con la Piel:** Enfriar con abundante agua fría y buscar atención médica.
- **Contacto con los Ojos:** Enfriar rápidamente con agua fresca, tratar como quemadura, buscar atención médica.
- **Ingestión:** No inducir vómitos, dar agua y consultar un médico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

- **Agentes de Extinción:** No aplicable, el producto no es inflamable.
- **Procedimientos Especiales:** Ninguno.
- **Equipos de Protección Personal:** Ninguno en especial.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- **Medidas de Emergencia:** Dejar enfriar y solidificar, recoger y almacenar en recipientes adecuados.
- **Equipo de Protección Personal:** Usar guantes de protección al calor si el producto está fundido.
- **Precauciones Ambientales:** Evitar entrada en cursos de agua naturales.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Condiciones de Almacenamiento:

- **Temperatura:** Mantenga las barras de lacre a una temperatura constante entre 15°C y 25°C (59°F y 77°F). Evite exponerlas a temperaturas extremas o cambios bruscos de temperatura.
- **Humedad:** Almacene las barras en un lugar seco. La humedad excesiva puede afectar las propiedades del lacre.
- **Luz:** Mantenga las barras de lacre alejadas de la luz solar directa. La exposición prolongada a la luz solar puede deteriorar el color y la integridad del lacre.
- **Almacenamiento:** Guarde las barras en su empaque original o en contenedores herméticos para protegerlas del polvo y otros contaminantes.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- **Protección Respiratoria:** No se requiere.
- **Guantes de Protección:** Guantes resistentes al calor de puño largo.
- **Protección de la Vista:** Antiparras.
- **Ventilación:** No es una condición limitante.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Estado Físico:** Placas sólidas cerosas.
- **Color:** Amplia gama de colores.
- **Olor:** Sin olor.
- **Densidad:** 0.91 – 0.94 g/cm³ (DIN 53217).
- **Punto de Ebullición:** 300°C.
- **Punto de Ablandamiento:** 60-95°C (DIN ISO 2176).

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Estable.
- **Productos Peligrosos de la Descomposición:** No aplicable.
- **Productos Peligrosos de la Combustión:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitróxidos (NOx), ácido acético, hollín y otros productos orgánicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Toxicidad Aguda:** Leve, puede causar irritación local.
- **Toxicidad Crónica:** No se conocen datos respecto de toxicidad crónica.
- **Efectos Locales:** Irritante suave para la piel.
- **Sensibilización:** No se produce.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- **Inestabilidad:** Estable.
- **Persistencia/Degradabilidad:** Degradación prolongada.
- **Bio-acumulación:** No establecida.
- **Efectos sobre el Ambiente:** No establecidos.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

- Normas Chilenas: NCh 2190 Of 93.
- Número UN: No tiene.
- Normas Internacionales Aplicables: Ninguna, por no ser sustancia peligrosa.
- Normas Nacionales Aplicables: Solo las normales para carga no peligrosa.

Certificado de Conformidad de Materia Prima

Fecha: 22 de Mayo del 2024

Nosotros, como Multiwax SpA , certificamos que las materias primas utilizadas en la fabricación de nuestro producto “Lacre Sintético” cumplen con las normativas y beneficios detallados a continuación:

Conformidad con Contacto Alimentario

Todas las materias primas y aditivos empleados en la fabricación del Lacre Sintético están autorizados para su uso en contacto con alimentos según:

- Código de Regulaciones Federales 21, parte 175.105 de la FDA.
- Reglamento UE nº 1935/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo.
- Reglamento UE nº 2023/2006 de la Comisión, relativo a las buenas prácticas de fabricación de materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.

Cumplimiento Normativo

1. Directiva 94/62/EC sobre Envases y Residuos de Envases, incluyendo modificaciones por 2004/12/EC, 2005/20/UE y Reglamento (EC) No 219/2009.
2. Reglamento REACH (EC) No 1907/2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.

Ausencia de Sustancias Nocivas

Certificamos que las siguientes sustancias no son utilizadas ni incorporadas de manera intencionada en nuestro producto:

- Bisfenol A (BPA)
- Bisfenol F (BPF)
- Aceites Minerales (MOSH/MOAH)
- Componentes de origen animal
- Alérgenos listados en el Anexo II de la Regulación (EU) No 1169/2011
- Nanopartículas
- Organismos Genéticamente Modificados (GMOs)
- Adipatos
- Nitritos
- Colorantes azoicos
- Látex
- Melamina
- Triclorobenceno
- Ftalatos
- Formaldehído



Garantía de Calidad

Nuestra garantía se extiende únicamente a una calidad constante en todos los lotes suministrados. Este certificado es válido hasta el próximo cambio legislativo reglamentario relevante o por un máximo de dos años a partir de la fecha de emisión de esta declaración.

Atentamente,
Multiwax SpA