FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006 - nº 2020/878)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1 Identificador del producto
Nombre del producto: CAUCHO

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Material dedicado al corte y grabado láser.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Razón social registrada: TÉCNICAS DEL GRABADO S.A.
Dirección: Avda. Valgrande 14, nave 12A, 28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono: +34 91 733 70 21
Correo electrónico: info@gravograph.es
Web: www.gravograph.es

1.4. Número de teléfono de emergencia: +886-6-2536566-9.
SUN SAME ENTERPRISES CO., LTD Mº. 553, Chung Cheng S. Rd., Yongkang Dist., Tainan City 710, Taiwán (ROC).

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación SGA de productos químicos
No es una sustancia o mezcla peligrosa segun el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Aunque ninguna de las declaraciones de peligro es aplicable, este producto debe manipularse con las siguientes precauciones:

Prevencion: Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule el producto hasta que haya leido y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Lávese bien las manos y la cara despues de manipular el producto. Evite su liberacion al medio ambiente.

Respuesta: En caso de exposición o si no se siente bien, llame a un centro de toxicología o a un médico.

Desecho: eliminar el contenido/recipiente en una planta de eliminacion de residuos aprobada.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Mezclas
Composición

Nombre químicon	N° CAS	Concentración
CAUCHO SINTÉTICO		> = 100%

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Si se inhala
En caso de exposición o malestar, trasladar al afectado al exterior.
Obtener atención médica de inmmediato si se presentan sintomas.
En caso de inhalación de vapores del procesamiento de la fusión, trasladar al afectado a un lugar con aire fresco.

4.2. En caso de contacto con la piel
Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados. Lávese inmmediatamente con agua abundante y jabón. Si aparecen sistomas, busque atención médica de inmmediato. Enfríe rápidamente la piel con agua fría después del contacto con el polímero fundido.

No despegue el polímero de la piel. Obtenfa atención médica de inmmediato.

4.3. En caso de contacto visual
Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos y consultar a un médico.
Mantenga el ojo bien abierto mientras se enjuaga.
Enjuagar bien con abundante agua, tambien debajo de los párpados. Quitar las lentillas si están preentes y resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando.

4.4. En caso de ingestión
No induzca el vómito.
Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.
Enjuague la boca con agua.

4.5. Protección de los socorristas. notas para el médico
Mantenga al paciente caliente y en reposo.
Consultar inmediatamente a un médico. Usar equipo de proteccion adecuado. Tratar sintomáticamente

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados
- chorro de agua
- niebla de agua
- espuma
- producto quimíco seco
- dióxido de carbono (CO2)

5.2. Medios de extinción inadecuados
Ninguno.

5.3. Combustión peligrosa:
- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

5.4. Extinción específica. Métodos
Mantenga alejado al personal innecesario y desprotegido. Retire los contenedores intactos al área del incendio si es seguro hacerlo.
Combatir el incendio desde una posición contra el viento.
Mantener los contenedores y alrededores frescos con agua pulverizada.

5.5. Equipo de protección especial para bomberos
Se requiere protección respiratoria y ocular para el personal que lucha contra incendios.
Se debe utilizar un equipo de protección completo y equipo de respiración autónomo (SCBA) para todos los incendios en interiores y cualquier incendio significativo en exteriores.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8. Use un equipo de protección adecuado.
Marcar con señales el área contaminada y evitar el acceso a personal no autorizado.
Mantenga a las personas alejadas y en dirección contraria al viento en el lugar del derrame o la fuga. Evacue al personal de inmmediato a zonas seguras.

6.2 Precauciones medioambientales
No arrojar al agua superficial ni al sistema de alcantarillado sanitario. .

6.3 Métodos y material de contención y limpieza
Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Barrer y palear en contenedores adecuados para su eliminación. Si está en estado fundido, dejar que se enfríe y solidifique antes de proceder con los métodos de eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manejo. Medidas técnicas
Instalar equipo apropiado y usar equipo de proteccion personal apropiado (ver apartado 8)
Tome medidas de precaución contra descargar estáticas. Utilícelo únicamente en áreas bien ventiladas.
Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

7.2. Consejos para una manipulación segura
No manipule hasta haberlo leido y comprendido todas las precauciones de seguridad.

7.3 Evitar el contacto. Medidas de higiene.
Mantenerse alejado de materiales incompatibles (ver sección 10). Lavarse bien las manos después de manipularlo.
No comer, beber ni fumar mientras utiliza este producto.

7.4 Condiciones de almacenamiento seguro
Conservar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales correspondientes. Mantener los envases bie cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Mantener alejado del calos, chispas y llamas.
Conservar en el interior.
Conecte a tierra el recipente y el equipo receptor.

7.5. Materiales a evitar
Consulte la sección 10

7.6.Material de embalaje
- bolsas de papel
- contenedores de metal

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Valor límite umbral y límites de exposición admisibles para cada componente en el entorno de trabajo.

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (forma de exposición)	Parámetros de control / Permitido concentración	Base
hexano, isómeros distintos del n-hexano	-	TWA	500 ppm	ACGIH
		Estela	1000 oom	ACGIH

8.2. Medidas de ingeniería
Asegúrese de que las estaciones lavaojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.
Proporcionar ventilación de escape general o local según sea necesario.

8.3. Equipo de protección personal
Protección respiratoria: utilice el equipo de protección adecuado según sea necesario.

Protección de manos: guantes protectores

Protección para los ojos: gafas de seguridad, protector facial

Protección de la piel y el cuerpo: traje de protección, casco de seguridad, zapatos de seguridad, delantal

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físco	Sólido
Forma	Fardos
Color	Lechoso
Olor	Característico
Punto / Rango de fusión	No indicado
Punto de ebullición / rango de ebullición	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se espera que se formen mezclas explosivas de polvo y aire
Límite superior de explosión / Límite superior de inflamabilidad	No indicado
Inferior de explosión / límite inferior de inflamabai-lidad	No indicado

Punto de inflamación	>200°C
Temperatura de autoignición	No indicado
Temperatura de descomposición	No indicado
pH	No relevante
Viscosidad	No indicado
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros	No indicado
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	No indicado
Presión de vapor (50°C)	No relevante
Densidad	0,87 - 0,88
Densidad relativa	No indicado
Desidad relativa del vapor	No indicado
Características de las partículas	No indicado

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad
No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química
Esta sustancia es estable en las condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
Los vapores pueden encenderse o explotar por electricidad estática u otras fuentes de ignición.

10.4. Condiciones a evitar
Sobrecalentar.

10.5. Materiales incompatibles
Oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos
- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Toxicidad aguda
- Toxicidad oral aguda: no clasificada
- Toxicidad aguada por inhalación: Clasificación no posible
- Toxicidad cutánea aguda: no clasificada

11.2. Corrosión/Irritación cutánea
Clasificación no posible

11.3. Daño ocular grave/irritación ocular
Clasificación no posible

11.4. Sensibilización respiratoria
Clasificación no posible

11.5. Sensibilización cutánea
Clasificación no posible

11.6. Mutagenidad en células germinales
Clasificación no posible

11.7. Carcinogenidad
Clasificación no posible

11.8. Toxicidad reproductiva
Clasificación no posible

11.9. STOT- exposición única
Clasificación no posible

11.10. STOT - exposición repetida
Clasificación no posible

11.11. Toxicidad por aspiración
Clasificación no posible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Ecotoxicidad
Peligro acuático a corto plazo (agudo): No clasificado

Peligro acuático a largo plazo (crónico): Clasificación no posible.

12.2 Persistencia y degradabilidad
No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación
No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo
No hay datos disponibles

12.5 Peligroso para la capa de ozono
Clasificación no posible

12.6 Otros efectos adversos
No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de eliminación
Residuos de residuos: De acuerdo con las normas locales y nacionales. Deseche los desechos en un centro de eliminación de desechos aprobado. Si contrata a una empresa externa para el tratamiento de desechos, asegúrese de notificar a la empresa de tratamiento sobre los peligros antes de hacerlo. Vacíe el contenido restante.

Envases contaminados: Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1. Reglamentos internacionales

UNRTG: No clasificado como peligroso en el sentido de la normativa de transporte.

IATA-DGR: No clasificado como peligroso en el sentido de la normativa de transporte.

Código IMDG: No clasificado como peligroso en el sentido de la normativa de transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Inventarios internacionales
Contáctanos para más información.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fuentes de datos clave utilizados para compilar la Ficha de Datos de Seguridad:
- Datos internos
- Información adquirida mediante documentación bibliográfica

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona únicamento con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.