

# Ficha de datos de seguridad

Según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

## SILICONA EN BARRA WOLFPACK

Fecha Emisión: 12/10/2022

Fecha Impresión: 18/03/2025

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto:

**Nombre comercial:** Silicona en barra WOLFPACK

**Otros medios de identificación:** Silicona termofusible en barra

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

**Usos pertinentes:** barritas de silicona para pistolas termocolantes.

**Usos desaconsejados:** no se identifican usos específicos desaconsejados

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

A FORGED TOOL, S.A.

Avenida El Florío 75

18015 Granada – Spain

Telf.: +34.958.208900

Email: info@aftgrupo.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia:

Información telefónica y emergencias toxicológicas **24h** 915.620.420

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº. 1272/2008.

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no está clasificado como peligroso.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta:

**Pictogramas de peligro:** Ninguno

**Indicaciones de peligro:** Ninguna.

**Consejos de prudencia:** P501: Eliminar el contenido/el recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

**Sustancias peligrosas:** Ninguna.

#### 2.3. Otros peligros:

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (Persistente, Bioacumulable y Tóxica).

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB (muy Persistente y muy Bioacumulable).

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Sustancia:

No relevante

# Ficha de datos de seguridad

Según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

## SILICONA EN BARRA WOLFPACK

Fecha Emisión: 12/10/2022

Fecha Impresión: 18/03/2025

### 3.2. Mezclas:

Nombre químico	CAS	CE	Index	Alcance	REACH	Concentración
Copolímero de etileno y acetato de vinilo	24937-78-8	607-457-0	N/A	N/A	No clasificado	60%
Resinas de petróleo	64742-16-1	265-116-8	N/A	N/A	No clasificado	40%

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar la sección 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios:

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares. Muestre estas instrucciones técnicas de seguridad al médico.

#### Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

#### Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

#### Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón y aclarar abundantemente, si persiste la irritación cutánea, consulte a un médico.

#### Ingestión.

Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito. Consultar a un médico si es necesario.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.

No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción:

#### Medios de extinción apropiados:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente polvo extintor de CO<sub>2</sub> o agua pulverizada. Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

# Ficha de datos de seguridad

Según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

## SILICONA EN BARRA WOLFPACK

Fecha Emisión: 12/10/2022

Fecha Impresión: 18/03/2025

### Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

La descomposición puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

Los bomberos deben llevar equipo de protección resistente al fuego. Llevar aparato respiratorio autónomo.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8).

Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

#### Para el personal de emergencia:

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. Ver sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido en los desagües.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales vigentes (ver sección 13).

### 6.4. Referencias a otras secciones:

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura:

El producto no requiere medidas especiales de manipulación. Se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

# Ficha de datos de seguridad

Según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

## SILICONA EN BARRA WOLFPACK

Fecha Emisión: 12/10/2022

Fecha Impresión: 18/03/2025

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

### 7.3. Usos específicos finales:

No hay información.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control:

Componente	Fuente	Parámetros de control
Copolímero de etileno y acetato de vinilo	PEL OSHA	N/A
	ACGIH TLV	N/A
	NIOSH IDLH	N/A
	Reglamento de la UE	N/A
Resinas de petróleo	PEL OSHA	N/A
	ACGIH TLV	N/A
	NIOSH IDLH	N/A
	Reglamento de la UE	N/A

### 8.2. Controles de la exposición:

Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

#### Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción. Instalaciones de ducha y lavaojos de seguridad.

#### A- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:



#### B- Protección respiratoria:

Cuando se genere polvo y vapor. Utilizar en situaciones de gran envergadura/emergencia:

Si se supera el límite de exposición o se produce irritación u otros síntomas, utilice un respirador aprobado por NIOSH/MSHA o la norma de la UE EN136.

Tipo de filtro recomendado: Filtro de partículas

Uso a pequeña escala/laboratorio: mantener una buena ventilación

#### C- Protección de la piel y el cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada.

#### D- Protección ocular y facial:

# Ficha de datos de seguridad

Según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

## SILICONA EN BARRA WOLFPACK

Fecha Emisión: 12/10/2022

Fecha Impresión: 18/03/2025

Gafas de protección con protecciones laterales (Norma Europea-EN166).

### E- Protección de las manos:

#### Contacto total

Material: Caucho nitrílico. Espesor mínimo de la capa 0,11 mm. Tiempo de penetración del disolvente 480 minutos.

#### Protección contra salpicaduras

Material: Caucho nitrílico. Grosor mínimo de la capa 0,11 mm. Tiempo de penetración del disolvente 480 minutos.

### F- Medidas complementarias de emergencia

Lavarse las manos con agua limpia y jabón después del trabajo. Mantener el lugar de trabajo limpio. Está prohibido fumar, beber y comer en la zona de trabajo. Cumpla los requisitos de higiene laboral del personal.

### Controles de exposición medioambiental:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información de propiedades físicas y químicas básicas:

<b>Aspecto:</b>	Palo
<b>Estado físico:</b>	Sólido
<b>Color:</b>	Blanco claro
<b>Olor:</b>	Sin olor
<b>Umbral olfativo:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Punto/intervalo de fusión:</b>	80 - 90°C
<b>Punto de congelación:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Punto /intervalo de ebullición:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Punto de inflamación:</b>	100 °C
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Límite inferior de explosión:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Límite superior de explosión:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Valor pH (50g/l) a 25°C:</b>	Desconocido.
<b>Densidad:</b>	0,96 – 1,00 g/ml

# Ficha de datos de seguridad

Según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

## SILICONA EN BARRA WOLFPACK

Fecha Emisión: 12/10/2022

Fecha Impresión: 18/03/2025

<b>Densidad relativa:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Densidad de vapor:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Densidad absoluta:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Viscosidad:</b>	≥13 000 a 176 °C (350 °F) centipoise
<b>Viscosidad dinámica:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Viscosidad cinemática:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Hidrosolubilidad:</b>	Insoluble
<b>Liposolubilidad:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Resistencia a la temperatura:</b>	-30°C a 70°C
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
<b>Características de las partículas:</b>	No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

### 9.2. Otros datos:

No se dispone de más información pertinente.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad:

No se conocen reacciones peligrosas

### 10.2. Estabilidad química:

Este producto es químicamente estable en condiciones ambientales estándar.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse:

La exposición a la humedad puede afectar a la calidad del producto.

### 10.5. Materiales incompatibles:

Ácidos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio, se descompone en sustancias nocivas- Carbono óxidos, óxidos de calcio, óxidos de hierro

# Ficha de datos de seguridad

Según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

## SILICONA EN BARRA WOLFPACK

Fecha Emisión: 12/10/2022

Fecha Impresión: 18/03/2025

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008:

<b>Toxicidad aguda :</b>	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
<b>Irritación o corrosión cutáneas:</b>	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
<b>Irritación o corrosión ocular:</b>	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
<b>Sensibilización cutánea/respiratoria:</b>	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única:</b>	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida:</b>	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
<b>Peligro de aspiración:</b>	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

#### 11.2. Información adicional:

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidad:

**Toxicidad aguda:** No se dispone de más información relevante.

**Toxicidad a largo plazo:** No se dispone de más información relevante.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad:

No se dispone de más información relevante.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación:

No se dispone de más información relevante.

#### 12.4. Movilidad en el suelo:

No se dispone de más información relevante.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No se dispone de más información relevante.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina:

No se dispone de más información relevante.

#### 12.7. Otros efectos adversos:

No se dispone de más información relevante.

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

# Ficha de datos de seguridad

Según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

## SILICONA EN BARRA WOLFPACK

Fecha Emisión: 12/10/2022

Fecha Impresión: 18/03/2025

- Producto:** Deseche la solución residual y no recicitable en una empresa autorizada. No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua.
- Embalaje:** Los envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según la SECCIÓN 6.

**14.1. Número ONU o número ID:**

No es peligroso en el transporte.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

ADR/RID: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

No es peligroso en el transporte.

**14.4. Grupo de embalaje:**

No es peligroso en el transporte.

**14.5. Peligros para el medio ambiente:**

No es peligroso en el transporte.

ADR/RID Agencia Europea de Transporte por Carretera / Agencia Europea de Transporte Ferroviario: No

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG) - Contaminantes Marinos (Sí/No): No

Reglamento Internacional de Transporte Aéreo Peligroso: No

Seleccione el medio de transporte adecuado y las condiciones de transporte y almacenamiento correspondientes según la naturaleza de las sustancias químicas. El medio de transporte deberá estar equipado con materiales contra incendios y equipos de tratamiento de emergencia para fugas de la variedad y cantidad correspondientes. Si opta por el transporte por carretera, siga la ruta prescrita.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios:**

No es peligroso en el transporte.

**14.7. Transporte marítimo a granel com arreglo a los instrumentos de la OMI:**

No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1272/2008 [EU-GHS/CLP].

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del REGLAMENTO (UE) DE LA COMISIÓN 2020/878

# Ficha de datos de seguridad

Según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

## SILICONA EN BARRA WOLFPACK

Fecha Emisión: 12/10/2022

Fecha Impresión: 18/03/2025

La clasificación y el etiquetado se realizan de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN).

### Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

### Principales fuentes bibliográficas:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### Abreviaturas y acrónimos:

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

IATA-DGR: Reglamentación sobre mercancías peligrosas de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional"

(IATA) OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

OACI-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"

(OACI) ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

LC50: Concentración letal, 50%.

DL50: Dosis letal, 50%.

mPmB: muy persistente y muy bioacumulativo

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (EE.UU.)

OSHA: Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo (EE.UU.)

NTP: Programa Nacional de Toxicología (EE.UU.)

IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

EPA: Agencia de Protección del Medio Ambiente (EE.UU.)

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -