

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador de Producto

Formulario de producto	: Mezcla
Nombre comercial	: SOMAFIX S80 PRODUCTO MULTIUSO
Tipo de producto	: Aerosoles
Vaporizador	: Aerosoles
Grupo de productos	: Producto comercial

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos relevantes identificados

Destinado al público en general	
Categoría de uso principal	: Uso industrial, Uso profesional, Uso de consumo

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

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

Fabricante

SOMA QUÍMICA SAN. Y COMERCIO Cª

Hadımköy Mah. Calle Alparslan No.10

Amavutköy

Estambul Turquía

Teléfono +90 212 771 15 52 - Teléfono +90 212 771 39 34

info@somakimya.com - www.somakimya.com

1.4. número telefónico de emergencia

País	Organización/Empresa	DIRECCIÓN	Número de emergencia	Comentario
Pavo	Centro Nacional de Toxicología (UZEM) Centro de Higiene Refik Saydam Presidencia	Cemal Gürsel Cd. Número: 18 sanitario cánkaya 06590 Ankara	114	La información es informados al público y al personal médico sobre incidentes de intoxicación a través del 114.

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoría 1	H222;H229
Corrosión o irritación cutáneas, categoría 2	H315
Texto completo de las frases H: ver sección 16	

Efectos fisicoquímicos adversos, para la salud humana y el medio ambiente.

Recipiente presurizado: Puede explotar si se calienta. Aerosol extremadamente inflamable. Provoca irritación de la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

PRODUCTO MULTIUSO SOMAFIX S80

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

Indicaciones de peligro (CLP)	: H222 - Aerosol extremadamente inflamable. H229 - Recipiente a presión: Puede explotar si se calienta. H315 - Provoca irritación cutánea.
Consejos de prudencia (CLP)	: P101 - Si es necesario consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar. P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplica

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de Producto	%	Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcános, isoalcános, cíclicos, < 2 % de aromáticos	(EC-No.) 918-481-9	45 – 65	Áspid. Tóxico. 1, H304
Aceite mineral blanco (petróleo)	(CAS-No.) 8042-47-5 (EC-No.) 232-455-8	5 – 20	Áspid. Tóxico. 1, H304
Nafta (petróleo), pesada tratada con hidrógeno (Nota P)	(CAS-No.) 64742-48-9 (EC-No.) 265-150-3 (Nº de índice CE) 649-327-00-6	5 – 20	Mentira. Licuado. 3, H226 Iritación de la piel. 2, H315 Áspid. Tóxico. 1, H304
butano (Nota C)(Nota U)	(CAS-No.) 106-97-8 (EC-No.) 203-448-7 (Nº de índice CE) 601-004-00-0	3 – 10	Mentira. Gas 1A, H220 Prensa. Gas
isobutano (Nota C)(Nota U)	(CAS-No.) 75-28-5 (EC-No.) 200-857-2 (Nº de índice CE) 601-004-00-0	1 – 8	Mentira. Gas 1A, H220 Prensa. Gas
propano (Nota U)	(CAS-No.) 74-98-6 (EC-No.) 200-827-9 (Nº de índice CE) 601-003-00-5	1 – 8	Mentira. Gas 1A, H220 Prensa. Gas
Dióxido de carbono Sustancia con un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	(CAS-No.) 124-38-9 (EC-No.) 204-696-9	1 – 8	Prensa. Gas (comp.), H280

Nota C: Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica o como una mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor deberá indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Nota P: No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si se puede demostrar que la sustancia contiene menos del 0,1 % p/p de benceno (n.º EINECS 200-753-7). Cuando la sustancia no esté clasificada como carcinógena se deberán cumplir al menos los consejos de prudencia (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331 (Tabla 3.1) o las frases S (2)-23-24-62 (Tabla 3.2). aplicar. Esta nota se aplica únicamente a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo de la Parte 3.

Nota U (Tabla 3): Cuando los gases se comercialicen deberán clasificarse como "Gases a presión", en uno de los grupos gas comprimido, gas licuado, gas licuado refrigerado o gas disuelto. El grupo depende del estado físico en el que se envasa el gas y por tanto debe asignarse caso por caso.

Producto sujeto al artículo 1.1.3.7 de CLP. Se modifica en este caso las reglas de divulgación de los componentes.

Texto completo de las frases H: ver sección 16

PRODUCTO MULTIUSO SOMAFIX S80

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Medidas generales de primeros auxilios.	: Llame a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios después de la inhalación.	: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel.	: Lavar la piel con abundante agua. Quítese la ropa contaminada. Si se produce irritación de la piel: obtenga asesoramiento/atención médica.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos.	: Enjuague los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios después de la ingestión.	: No induzca el vomito. Llame a un médico inmediatamente.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

Síntomas/efectos después del contacto con la piel.	: Irritación. La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.
Síntomas/efectos después de la ingestión	: Riesgo de edema pulmonar.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	: Rociador de agua. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
-------------------------------	---

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Peligro de incendio	: Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	: Recipiente presurizado: Puede explotar si se calienta.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio.	: Se pueden liberar vapores tóxicos.

5.3. Consejos para bomberos

Protección durante la extinción de incendios	: No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Autónomo Aparato de respiración. Ropa de protección completa.
--	--

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

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

6.1.1. Para personal que no sea de emergencia

Procedimientos de emergencia	: Ventile el área del derrame. No se permiten llamas abiertas, chispas ni fumar. Evite el contacto con la piel y los ojos. Sólo podrá intervenir personal cualificado y equipado con los equipos de protección adecuados.
------------------------------	--

6.1.2. Para los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Para más información consultar la sección 8: "Controles de exposición/protección personal".
----------------------	---

6.2. precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente. Notifique a las autoridades si el producto ingresa al alcantarillado o aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza.

Métodos para limpiar	: Recuperar mecánicamente el producto. Notificar a las autoridades si el producto ingresa al alcantarillado o al público. aguas.
Otra información	: Disponer los materiales o residuos sólidos en un sitio autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información consulte la sección 13.

PRODUCTO MULTIUSO SOMAFIX S80

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: Asegure una buena ventilación del puesto de trabajo. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evite el contacto con la piel y los ojos. Utilice equipo de protección personal. Obtenga instrucciones especiales antes de su uso. No lo manipule hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Tomar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar la liberación del producto en el lugar de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para su manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Proporcione extracción local o ventilación general de la habitación. Los pisos, paredes y otras superficies en el área de peligro deben limpiarse periódicamente.

Medidas higiénicas

: Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. No coma, beba ni fume mientras usa este producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto. Separar la ropa de trabajo de la ropa de ciudad. Lavar por separado.

7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenaje

: Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma. Tienda cerrada.

Temperatura de almacenamiento

: -10 – 35°C

7.3. Usos finales específicos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Dióxido de carbono (124-38-9)

UE - Límites de exposición laboral

Nombre local	Dióxido de carbono
IOELV TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	5000 ppm
Referencia regulatoria	DIRECTIVA DE LA COMISIÓN 2006/15/CE

Turquía - Límites de exposición ocupacional

Nombre local	Dióxido de carbono
OEL TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	5000 ppm
Referencia regulatoria	Gaceta Oficial de fecha 12 de agosto de 2013 y numerada 28733

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados:

Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

Protección de mano:

Guantes protectores

Protección para los ojos:

Lentes de seguridad

PRODUCTO MULTIUSO SOMAFIX S80

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

Protección de la piel y el cuerpo:

Utilice ropa protectora adecuada

Protección respiratoria:

en caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado. [En caso de ventilación inadecuada] use protección respiratoria.

Símbolo(s) de equipo de protección personal:



Controles de exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia	: aerosoles.
Color	: Ámbar claro.
Olor	: característica.
Umbral de olor	: Datos no disponibles
pH	: Datos no disponibles
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: Datos no disponibles
Punto de fusión	: No aplica
Punto de congelación	: Datos no disponibles
Punto de ebullición	: Datos no disponibles
punto de inflamabilidad	: No aplicable, como aerosol. (≤50°C)
Temperatura de autoignición	: Datos no disponibles
temperatura de descomposición	: Datos no disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: Datos no disponibles
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: Datos no disponibles
Densidad relativa	: Datos no disponibles
Densidad	: 0,79 – 0,81 g/cm³ a 23°C
Solubilidad	: insoluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow)	: Datos no disponibles
Viscosidad, cinemática	: Datos no disponibles
Viscosidad, dinámica	: Datos no disponibles
propiedades explosivas	: Recipiente presurizado: Puede explotar si se calienta.
Propiedades oxidantes	: Datos no disponibles
Límites explosivos	: Datos no disponibles

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente presurizado: Puede explotar si se calienta.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

PRODUCTO MULTIUSO SOMAFIX S80

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

10.4. Condiciones para evitar

Evite el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas, sin chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. materiales incompatibles

No hay información adicional disponible

10.6. productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (dérmica)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión/irritación de la piel	: Provoca irritación de la piel.
Daño/irritación ocular grave	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea.	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad reproductiva	: No clasificado
STOT-exposición única	: No clasificado
Exposición repetida STOT	: No clasificado
peligro de aspiracion	: No clasificado

S80 PRODUCTO MULTIUSO

Vaporizador	Aerosol
-------------	---------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - generales	: El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causa efectos adversos a largo plazo. efectos en el medio ambiente.
Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo (grave)	: No clasificado
Peligroso para el medio ambiente acuático, a largo plazo (crónico)	: No clasificado
No es rápidamente degradable	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

12.3. potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPvB

No hay información adicional disponible

PRODUCTO MULTIUSO SOMAFIX S80

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

12.6. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación






13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Métodos de tratamiento de residuos.

: Deseche el contenido/el recipiente de acuerdo con las instrucciones de clasificación de coleccionistas autorizados.

SECCIÓN 14: Información de transporte

De acuerdo con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	AHÍ ESTÁ	ADN	DESACERSE
14.1. Un número				
Y 1950	Y 1950	Y 1950	Y 1950	Y 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
AEROSOLES	AEROSOLES	Aerosoles, inflamables	AEROSOLES	AEROSOLES
Descripción del documento de transporte				
UN 1950 AEROSOLES, 2.1, (D)	Y 1950 AEROSOL, 2.1	ONU 1950 Aerosoles, inflamables, 2.1	ONU 1950 AEROSOL, 2.1 ONU 1950 AEROSOL, 2.1	ONU 1950 AEROSOL, 2.1
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Grupo de embalaje				
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
14.5. Peligros ambientales				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No hay información complementaria disponible				

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Transporte terrestre

Código de clasificación (ADR)	: 5F
Disposiciones especiales (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADR)	: 1 litro
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E0
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P207
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposiciones de embalaje mixto (ADR)	: MP9
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones especiales para el transporte - Bultos (ADR)	: V14
Disposiciones especiales para el transporte - Carga, descarga y manipulación (ADR)	: CV9, CV12
Disposiciones especiales para el transporte - Explotación (ADR)	: T2
Código de restricción de túneles (ADR)	: D

Transporte por mar

Disposiciones especiales (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
---------------------------------	------------------------------------

PRODUCTO MULTIUSO SOMAFIX S80

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP87, L2
EmS-No. (Fuego)	: FD
EmS-No. (Derrame)	: ELLOS SON
Categoría de estiba (IMDG)	: Ninguno
Estiba y manipulación (IMDG)	: SW1, SW22
Segregación (IMDG)	:SG69
Transporte aéreo	
PCA Cantidades exceptuadas (IATA)	: E0
PCA Cantidades limitadas (IATA)	: Y203
PCA cantidad limitada cantidad neta máxima (IATA)	: 30kgG :
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	203
Cantidad neta máxima de PCA (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima CAO (IATA)	: 150kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L
Transporte por vías navegables interiores	
Código de clasificación (ADN)	: 5F
Disposiciones especiales (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADN)	: 1 litro
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E0
Equipo requerido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilación (ADN)	: VE01, VE04 : 1
Número de conos/luces azules (ADN)	
Transporte ferroviario	
Disposiciones especiales (RID)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (RID)	: 1L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E0
Instrucciones de embalaje (RID)	: P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposiciones de embalaje mixto (RID)	:MP9
Categoría de transporte (RID)	: 2
Disposiciones especiales para el transporte – Bultos (RID)	: W14
Disposiciones especiales para el transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW9, CW12
Colis express (paquetes urgentes) (RID)	: CE2
Número de identificación de peligro (RID)	: 23

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC

No aplica

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

15.1.1. Reglamentos de la UE

Las siguientes restricciones son aplicables según el Anexo XVII del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006:

Código de referencia	Aplicable en
3(b)	Aceite mineral blanco (petróleo)

No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatos de REACH.

No contiene sustancias del anexo XIV de REACH.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes.

15.1.2. regulaciones nacionales

No hay información adicional disponible

PRODUCTO MULTIUSO SOMAFIX S80

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación Reglamento (UE) 2015/830

15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de datos : REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, por el que se modifica y deroga las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE, y se modifica Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Texto completo de las declaraciones H y EUH:

Áspid. Tóxico. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Mentira. Gas 1A	Gases inflamables, categoría 1A
Mentira. Licuado. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Prensa. Gas	Gases bajo presión
Prensa. Gas (Comp.)	Gases bajo presión : Gas comprimido
Irritación de la piel. 2	Corrosión o irritación cutáneas, categoría 2
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H229	Recipiente presurizado: Puede explotar si se calienta.
H280	Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación de la piel.

preparador de MSDS;

Nombre Apellido: Başak Öztürk Fecha

de validez del documento: 25.02.2021 - 25.02.2026

Número de documento: TÜV 11.79.01

SDS UE (REACH Anexo II)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como objetivo describir el producto únicamente con fines de requisitos de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.