



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

VASELINA CONSISTENTE BLANCA

Fecha de impresión: 24/02/2021

Versión: 1

Fecha revisión: 20/10/2017

Página: 1 / 9

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial : VASELINA CONSISTENTE BLANCA

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia y usos desaconsejados

Usos identificados : Componente base para estabilizante, excipiente, hidropelente, inercia química, lubricante, resistencia a la corrosión, suavizante, etc.

Usos desaconsejados : No debe utilizarse para otros fines distintos de los descritos anteriormente.

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

Proveedor : Broquetas, S.L.

Dirección : C/ Can Sellarès nº12-14-16
08740 Sant Andreu de la Barca, Barcelona (España)

Número de teléfono : +34 936401900

Dirección electrónica de la persona responsable por la FDS : broquetas@broquetas.com

1.4. Teléfono de emergencia

Disponibilidad : +34 936401900

De lunes a viernes de 8:00 a 14:00 h.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Esta mezcla no se clasifica como peligrosa según el Reglamento (EC) No 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementos de la etiqueta

No aplicable. Esta mezcla no es peligrosa según el Reglamento (EC) No 1272/2008 (CLP).

2.3. Otros peligros

Cumplimiento con los criterios de PBT o mPmB : El producto no contiene sustancias que estén clasificadas como PBT o mPmB.

Otros peligros no identificados en la clasificación : Puede producir irritación transitoria. La inhalación de vapores en concentraciones elevadas puede producir irritaciones en vías respiratorias solo a altas temperaturas. La ingestión en cantidades elevadas puede producir procesos diarreicos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Identidad química	Contenido (%)	Nº CAS	Nº CE	Nº Registro REACH	Clasificación CLP
Aceite de parafina	45-65	8042-47-5	232-455-8	-	No clasificado
Cera de parafina	20-40	8002-74-2	232-315-6	-	No clasificado

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas generales : En caso de detectarse un problema de salud, buscar consejo médico.

En caso de inhalación : Trasladar la persona a una zona donde pueda respirar aire fresco y consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón. Consultar un médico si los síntomas persisten.

En caso de contacto con los ojos : Lavado inmediato y prolongado durante varios minutos con agua manteniendo los párpados separados. Consultar inmediatamente a un oftalmólogo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

VASELINA CONSISTENTE BLANCA

Fecha de impresión: 24/02/2021

Versión: 1

Fecha revisión: 20/10/2017

Página: 2 / 9

En caso de ingestión	: Consultar inmediatamente a un médico. No inducir el vomito. Si la persona está consciente, lavar la boca con agua. NO suministrar agua a una persona inconsciente.
Protección de la persona que presta los primeros auxilios	: No determinado.
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: No suele ser peligroso debido a su estado semisólido.
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	: Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Utilizar polvo químico, espuma o agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: No se conocen.
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	
Productos peligrosos de combustión	: Óxidos de carbono.
Otros peligros específicos	: El humo desprendido por la combustión del producto puede provocar daños en las vías respiratorias.
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	: En caso de incendio, utilizar equipo de protección respiratoria individual. Los bomberos deben vestir equipos de protección resistentes al fuego.

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	: Seguir las medidas descritas en la sección 8.
Para el personal que forma parte de los servicios de emergencia	: Evitar contacto con piel, ojos y ropa. Seguir las medidas descritas en la sección 8.
6.2. Precauciones relativas al medioambiente	: Evitar el contacto con los desagües y cauces de los ríos.
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	Recoger el producto mediante medios mecánicos. Para eliminar totalmente, limpiar la superficie con abundante agua.
6.4. Referencia a otras secciones	: Para más informaciones véanse las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección y prevención	: Manipular el producto con cuidado. Durante el proceso de soldadura el producto alcanza altas temperaturas por lo que deben utilizarse guantes aptos para temperaturas, protección ocular para salpicaduras y usar mascarilla en lugares poco ventilados tal y como se describe en el apartado 8.2.
Recomendaciones generales sobre medidas de higiene en el trabajo	: No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto. Mantener una higiene adecuada después de su manipulación.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

VASELINA CONSISTENTE BLANCA

Fecha de impresión: 24/02/2021

Versión: 1

Fecha revisión: 20/10/2017

Página: 3 / 9

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento : Deben evitarse temperaturas de almacenamiento altas.

Requisitos de los contenedores y zonas de almacenamiento : Almacenar en envases bien cerrados, y en ambientes secos.

Información adicional para el almacenamiento : Mantener el recipiente cerrado de forma estanca.

7.3. Usos específicos finales

: Producto para uso exclusivamente profesional en trabajos de soldadura a bajas temperaturas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de los componentes : Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación	País	Valores límite			
		Límite (8h)		Límite corta duración	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Cera de parafina CAS: 8002-74-2	España	-	2	-	-

DNELs (Trabajadores)

: Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
Aceite de parafina CAS: 8042-47-5	Oral	-	-	-	-
	Cutánea	-	-	220 mg/kg/día	-
	Inhalación	-	-	160 mg/m ³	-

DNELs (Población)

: Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
Aceite de parafina CAS: 8042-47-5	Oral	-	-	40 mg/kg/día	-
	Cutánea	-	-	93 mg/kg/día	-
	Inhalación	-	-	35 mg/m ³	-

PNECs

No hay datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: Se recomienda la utilización en espacios abiertos o bien ventilados o la utilización de extracción mecánica forzada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

: Gafas de seguridad para evitar salpicaduras.

EPI: Gafas de protección con montura integral

Características: Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra polvo, humos, nieblas y vapores.

Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

VASELINA CONSISTENTE BLANCA

Fecha de impresión: 24/02/2021

Versión: 1

Fecha revisión: 20/10/2017

Página: 4 / 9

	<p>Mantenimiento: La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.</p> <p>Observaciones: Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.</p>
Protección de la piel	
Protección de las manos	<p>: Usar guantes de resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido</p> <p>EPI: Guantes de protección contra pequeñas salpicaduras de metal fundido</p> <p>Características: Marcado «CE» Categoría III.</p> <p>Normas CEN: EN 407: 2004, UNE-EN 12477:2002</p> <p>Mantenimiento: Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.</p> <p>Observaciones: Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.</p>
Otros	<p>: Utilizar ropa de protección adecuada.</p>
Protección respiratoria	<p>: Utilizar mascarilla Filtro P3 BE EN 141 si trabaja durante grandes periodos de tiempo en espacios pequeños y mal ventilados. Se recomienda su utilización en espacios abierto o bien ventilados o la utilización de extracción mecánica forzada.</p> <p>EPI: Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas</p> <p>Características: Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.</p> <p>Normas CEN: EN 136, EN 140, EN 405</p> <p>Mantenimiento: No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.</p> <p>Observaciones: Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo.</p>
Controles de exposición medioambiental	<p>: Tener en cuenta las precauciones habituales para proteger el medio ambiente, ver sección 6.2.</p>

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Semisólido blanco.
Olor	: No significativo.
Umbral olfativo	: No disponible/No aplicable.
pH	: No disponible/No aplicable.
Punto de fusión / punto de congelación	: 59°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: >315°C.
Punto de inflamación	: >200°C.
Tasa de evaporación	: No disponible/No aplicable.
Inflamabilidad	: No disponible/No aplicable.
Límite superior /inferior de inflamabilidad o de explosividad	: 7.0/0.6
Presión de vapor	: <0.1 mmHg a 20°C.
Densidad de vapor	: No disponible/No aplicable.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

VASELINA CONSISTENTE BLANCA

Fecha de impresión: 24/02/2021

Versión: 1

Fecha revisión: 20/10/2017

Página: 5 / 9

Densidad relativa	: No disponible/No aplicable.
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No disponible/No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible/No aplicable.
Temperatura de descomposición	: No disponible/No aplicable.
Viscosidad	: 10 CST a 80°C.
Propiedades explosivas	: No disponible/No aplicable.
Propiedades comburentes	: No disponible/No aplicable.
9.2. Información adicional	: No hay información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad de la sustancia o de la mezcla	: Ver apartado 10.3.
10.2. Estabilidad química	: Estable en condiciones normales de uso.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	: Podría reaccionar con productos oxidantes fuertes, especialmente a temperaturas elevadas.
10.4. Condiciones que deben evitarse	: Deben evitarse temperaturas elevadas.
10.5. Materiales incompatibles	: No hay datos disponibles.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Clase de peligro/ Efecto

Toxicidad aguda :

Identificación	Toxicidad aguda		Género
Aceite de parafina CAS: 8042-47-5	DL 50 oral	> 5000 mg/kg	rata
	DL 50 cutánea	> 2000 mg/kg	conejo
	CL 50 inhalación	> 5 mg/L	rata
Cera de parafina CAS: 8002-74-2	DL 50 oral	> 5000 mg/kg	rata
	DL 50 cutánea	> 2000 mg/kg	rata
	CL 50 inhalación	-	-

Toxicidad aguda de la mezcla:

Toxicidad aguda	
DL 50 oral	ETA mezcla > 2000 mg/kg => No tóxica
DL 50 cutánea	ETA mezcla > 2000 mg/kg => No tóxica
CL 50 inhalación	ETA mezcla > 5,0 mg/L => No tóxica

Corrosión o irritación cutáneas : No aplicable.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

VASELINA CONSISTENTE BLANCA

Fecha de impresión: 24/02/2021

Versión: 1

Fecha revisión: 20/10/2017

Página: 6 / 9

Lesiones o irritación ocular graves	: No aplicable.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No aplicable.
Mutagenicidad en células germinales	: No aplicable.
Carcinogenicidad	: No aplicable.
Toxicidad para la reproducción	: No aplicable.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No aplicable.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No aplicable.
Peligro por aspiración	: No aplicable.

Otros efectos de los componentes de la mezcla:

Aceite de parafina CAS: 8042-47-5	Corrosión o irritación cutáneas:	No corrosivo/irritante para la piel	Carcinogenicidad:	Negativo
	Lesiones o irritación ocular graves:	No corrosivo/irritante para los ojos	Mutagenicidad en células germinales:	Negativo
	Sensibilización respiratoria o cutánea:	No sensibilizante	Toxicidad para la reproducción:	Negativo
	STOT-exposición única:	No tóxico	Peligro por aspiración:	Negativo
	STOT-exposición repetida:	No tóxico		
Cera de parafina CAS: 8002-74-2	Corrosión o irritación cutáneas:	No corrosivo/irritante para la piel	Carcinogenicidad:	Negativo
	Lesiones o irritación ocular graves:	No corrosivo/irritante para los ojos	Mutagenicidad en células germinales:	Negativo
	Sensibilización respiratoria o cutánea:	No sensibilizante	Toxicidad para la reproducción:	Negativo
	STOT-exposición única:	No tóxico	Peligro por aspiración:	Negativo
	STOT-exposición repetida:	No tóxico		

Otros efectos de la propia mezcla:

Corrosión o irritación cutáneas:	No corrosivo/irritante para la piel	Carcinogenicidad:	Negativo
Lesiones o irritación ocular graves:	No corrosivo/irritante para los ojos	Mutagenicidad en células germinales:	Negativo
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No sensibilizante	Toxicidad para la reproducción:	Negativo
STOT-exposición única:	Negativo	Peligro por aspiración:	Negativo
STOT-exposición repetida:	Negativo	Toxicidad aguda:	No tóxico

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación	Toxicidad aguda	Valor	Especie
Aceite de parafina CAS: 8042-47-5	Peces	LL50(96h) > 10000 mg/L	Leuciscus idus melanotus



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

VASELINA CONSISTENTE BLANCA

Fecha de impresión: 24/02/2021

Versión: 1

Fecha revisión: 20/10/2017

Página: 7 / 9

	Crustáceos	LL50 (48h) > 100 mg/L	Daphnia magna
	Algas	LOEL (72h) ≤ 100 µg/L	Pseudokirchneriella subcapitata
	Otros organis.	-	-
Cera de parafina CAS: 8002-74-2	Peces	LL50(96h) > 100 mg/L	Pimephales promelas
	Crustáceos	EL50 (48h) > 10000 mg/L	Daphnia magna
	Algas	NOEL (72h) ≥ 100 mg/L	Pseudokirchneriella subcapitata
	Otros organis.	NOEL (10min) > 1.93 mg/L	Mineral oil contaminated soil bacterium, Photobacterium phosphoreum, and Acetobacter methanolicus MB58

Identificación	Toxicidad crónica	Valor	Especie
Aceite de parafina CAS: 8042-47-5	Peces	NOEL (28d) ≥ 1000 mg/L	Oncorhynchus mykiss
	Crustáceos	NOEL (21d) = 10 mg/L	Daphnia magna
	Algas	-	-
	Otros organis.	LOEL (93d) < 2000 mg/kg	Microtox (TM)
Cera de parafina CAS: 8002-74-2	Peces	NOEL (28d) ≥ 1000 mg/L	Oncorhynchus mykiss
	Crustáceos	NOEL (21d) = 10 mg/L	Daphnia magna
	Algas	-	-
	Otros organis.	-	-

12.2. Persistencia y degradabilidad : No hay datos disponibles.

Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación	Degradabilidad		Biodegradabilidad	
	DBO5	DQO	Concentración	Periodo
Aceite de parafina CAS: 8042-47-5	-	-	44 mg/L	28d
	-	-	% Degr.	31
	-	-		
Cera de parafina CAS: 8002-74-2	-	-	44 mg/L	28d
	-	-	% Degr.	31
	-	-		

12.3. Potencial de bioacumulación : No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo : No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB : El producto no contiene sustancias que estén clasificadas como PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos : No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia/mezcla

: Los residuos del producto deben ser transportados a una planta de eliminación de residuos autorizada. Eliminar de acuerdo a las reglamentaciones locales y nacionales. No eliminar mediante su vertido directo en ríos o en el alcantarillado.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

VASELINA CONSISTENTE BLANCA

Fecha de impresión: 24/02/2021

Versión: 1

Fecha revisión: 20/10/2017

Página: 8 / 9

Métodos apropiados para la eliminación de los envases contaminados

: Manipular los envases contaminados al igual que el propio producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	AND/ADNR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU	El producto no está clasificado según los convenios de transporte.			
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
14.4. Grupo de embalaje				
14.5. Peligros para el medio ambiente				
14.6. Precauciones particulares para los usuarios				
Disposiciones especiales				

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC. : No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Autorizaciones REACH

: El producto no contiene sustancias que se encuentren en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.

Restricciones de uso REACH

: El producto no tiene ninguna restricción de uso.

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

Modificaciones con respecto a la ficha anterior

: El formato de la FDS se ha adaptado a los requisitos del Reglamento UE 2015/830, que enmienda el Anexo II del Reglamento REACH.

Siglas y Acrónimos

: FDS: Ficha de Datos de Seguridad
PBT: Persistente, Bioacumulativa y Tóxica.
mPmB: Muy Persistente y muy Bioacumulativa.
TLV: Thershold Limit Values (Umbral de Valor Límite)
TWA: Time Weighted Average(Media Promedio en el Tiempo)
ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists (Conferencia de Higienistas Industriales de América)
DNEL: Nivel de no-efecto derivado.
PNEC: Concentración de no-efecto predecible.
SVHC: Substances of Very High Concern (sustancias de alta preocupación).
LD50: Dosis letal media.
LC50: Concentración letal media.
ATEmix: Estimación de toxicidad aguda de la mezcla.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

: Ficha de datos de seguridad de los componentes.
<https://echa.europa.eu/>

Recomendaciones para la formación a trabajadores

: El personal de mantenimiento y de producción de planta ha recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad en planta y equipamiento.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

VASELINA CONSISTENTE BLANCA

Fecha de impresión: 24/02/2021

Versión: 1

Fecha revisión: 20/10/2017

Página: 9 / 9

NOTAS

: Esta información solo se refiere al producto descrito en esta ficha y puede no ser válida si se usa conjuntamente con otro producto(s) o en cualquier proceso. La información presentada se basa en nuestro nivel de conocimiento actual más preciso y es proporcionada de buena fe pero no puede garantizarse ni asegurarse su exactitud o fiabilidad. Es una guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte y eliminación de este producto de forma segura y no debe considerarse una garantía o una especificación de calidad.