

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

SECCIÓN 1: Identificación del producto y de la compañía

Identificador del producto**Nombre comercial:** weber siliston S**Número del artículo:** 96-0610**Recomendaciones y restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.**Utilización del producto / de la elaboración** Química de construcción**Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad:****Fabricante/proveedor:**

Weber Saint Gobain Argentina

Estados Unidos 4951

Tortuguitas

Buenos Aires

Argentina

Phone: 54 9 11 5173-4100

e-mail: pablo.bravo@saint-gobain.com

Número telefónico de emergencia: 0800-800-93237

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

GHS02 Llama

Líquidos inflamables – Categoría 3

H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 Peligro para la salud

Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1BH340 Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad – Categoría 1B

H350 Puede provocar cáncer.

Toxicidad sistémica específica para órganos diana
(exposición repetida) – Categoría 1H372 Provoca daños en el sistema nervioso
central tras exposiciones prolongadas o
repetidas

Peligro por aspiración – Categoría 1

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de
penetración en las vías respiratorias.

Toxicidad aguda - vía dérmica – Categoría 5

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Elementos de la etiqueta**Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

Pictogramas de peligro

GHS02 GHS08

Palabra de advertencia Peligro

(se continua en página 2)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: weber siliston S

(se continua en página 1)

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H340 Puede provocar defectos genéticos.

H350 Puede provocar cáncer.

H372 Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331 NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Esta ficha de seguridad es proporcionada por el proveedor de un modo voluntario de acuerdo al Artículo 32 del Reglamento (UE) n° 1907/2006 (REACH).

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Caracterización química: Mezclas

Descripción: Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

Componentes peligrosos:

CAS: 8052-41-3	nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar ⚠ Líquidos inflamables – Categoría 3, H226; ⚠ Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B, H340; Carcinogenicidad – Categoría 1B, H350; Toxicidad sistémica específica para órganos diana (exposición repetida) – Categoría 1, H372; Peligro por aspiración – Categoría 1, H304; Toxicidad aguda - vía dérmica – Categoría 5, H313	75-100%
	Alkyl silicone resin with alkoxy groups ⚠ Líquidos inflamables – Categoría 3, H226	5-10%
CAS: 3648-18-8	dilaurato de dioctilestaño ⚠ Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B, H360; Toxicidad sistémica específica para órganos diana (exposición repetida) – Categoría 1, H372; Toxicidad aguda - vía oral o por ingestión – Categoría 5, H303; Toxicidad aguda - vía dérmica – Categoría 5, H313	≥0,1-<0,3%

(se continua en página 3)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: weber siliston S

(se continua en página 2)

SVHC

CAS: 3648-18-8 | dilaurato de dioctilestaño

Avisos adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto dérmico: Por regla general, el producto no irrita la piel.

En caso de contacto ocular: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión: Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

Avisos para el médico:

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

CO₂, polvo extintor o agua nebulizada. Combatir incendios mayores con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipamiento especial de protección: No requiere medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipamiento de protección y procedimientos de emergencia:

No es necesario.

Precauciones ambientales:

El producto no debe fluir a las aguas, al sistema de canalización o la tierra.

Diluir con mucha agua.

Hacer que los gases /vapores /nieblas se precipiten mediante chorro de agua rociada.

Métodos y materiales para la contención y para la limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

AR

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: weber siliston S

(se continua en página 3)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Manejo:

Precauciones para la manipulación segura: No se requieren medidas especiales.

Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenaje:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en envases originales cerrados.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos

Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

DNEL		
CAS: 8052-41-3 nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar		
Oral	Derived No Effect Level	3,75 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	3,71 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,441 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	20,1 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		3,57 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 3648-18-8 dilaurato de dioctilestaño		
Oral	Derived No Effect Level	0,0005 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,0035 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		0,0009 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
PNEC		
CAS: 8052-41-3 nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar		
Predicted No-Effect Concentration		0,0828 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,0000284 mg/l (sea water rating factor)
		0,00284 mg/l (fresh water rating factor)
Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad		
CAS: 8052-41-3 nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar		
CMP	Valor de larga duración:	100 ppm

Controles de la exposición

Equipamiento de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Evitar el contacto con la piel.

Protección de respiración: Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

(se continua en página 5)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: weber siliston S

(se continua en página 4)

Protección de las manos: No es necesario.

Protección ocular/cara:

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

Protección de la piel y el cuerpo: Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

Forma:

Líquido

Color:

Incoloro

Olor:

Similar al aceite mineral

Umbral del olor:

No determinado.

valor pH:

No determinado.

Modificación de estado:

Punto de fusión / punto de congelación:

Indeterminado

Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:

36 °C (DIN)

Punto de inflamación:

37,8 °C (DIN ISO 2592)

Inflamabilidad:

Inflamable.

Temperatura de autoignición:

232 °C (DIN 51794)

Temperatura de descomposición:

No determinado.

Temperatura de autoignición:

El producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión:

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

Límites de explosión:

Inferior:

1,1 Vol % (DIN 51649)

Superior:

6 Vol % (DIN 51649)

Propiedades comburentes:

No determinado.

Presión de vapor a 25 °C:

5,3 hPa (DIN 51640)

Densidad a 20 °C:

0,77 g/cm³ (DIN 51757)

Densidad aparente:

No aplicable.

Densidad relativa

No determinado.

Densidad de vapor

No determinado.

Tasa de evaporación:

No determinado.

Solubilidad en / miscibilidad con:

Agua:

Completamente miscible

Coefficiente de partición en n-octanol/ agua: No determinado.

Viscosidad:

Dinámica:

No determinado.

(se continua en página 6)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: weber siliston S

(se continua en página 5)

Cinemática:	No determinado.
Examen de separación de los medios de solución:	No aplicable.
Componentes líquidos:	
Disolventes orgánicos:	5,6 %
EU-VOC	99,8910 %
EU-VOC (g/L)	769,1607 g/l
Contenido de partículas sólidos:	0,0 %
Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibles reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones a evitar: No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Componente tipo valor especie		
CAS: 8052-41-3 nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (Conejo)
CAS: 3648-18-8 dilaurato de dioctilestaño		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)

Efecto estimulante primario:

Corrosión e irritación cutánea No produce irritaciones.

Daño o irritación ocular: No produce irritaciones.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

Este producto presenta los siguientes peligros de acuerdo con el método de cálculo para mezclas del Sistema Globalmente Armonizado (GHS):

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B, Carcinogenicidad – Categoría 1B

AR
(se continua en página 7)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: weber siliston S

(se continua en página 6)

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

Toxicidad acuática: No clasificado como nocivo para la vida acuatica

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
CAS: 8052-41-3 nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar			
LC50/48h	0,107 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	2,5-40 mg/l	(aquatic invertebrates)	
	0,14-2,5 mg/l	(Pez)	
EC50/96h	0,277-1,2 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (96h)	0,16 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (21d)	0,1 mg/l	(aquatic invertebrates)	
CAS: 3648-18-8 dilaurato de dioctilestaño			
LC50/96h	0,09 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	0,21 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/72h	0,0018 mg/l	(Alga)	
NOEC (72h)	0,00097 mg/l	(Alga)	

Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Procedimiento:

CAS: 8052-41-3 nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar	
Biod. (28 days)	>63 %

Comportamiento en sistemas ecológicos:

Potencial de bioacumulación	
CAS: 8052-41-3 nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar	
EBAB	5,25 log Pow
CAS: 3648-18-8 dilaurato de dioctilestaño	
EBAB	9,26 log Pow
Bioaccumulation Factor (BCF)	100 (Bioaccumulation)

Movilidad en suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Efectos ecotóxicos:

Comportamiento en plantas depuradoras:

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
CAS: 3648-18-8 dilaurato de dioctilestaño			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(Lodo activo)	

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

(se continua en página 8)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: weber siliston S

Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la disposición final

Métodos recomendados para la disposición



Recomendación: Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Número ONU ADR, IMDG, IATA	UN1133
Designación oficial de transporte ONU ADR IMDG, IATA	1133 ADHESIVOS ADHESIVES
Clase(s) de peligro para el transporte ADR	
	
Clase Etiqueta	3 (F1) Líquidos inflamables 3
IMDG, IATA	
	
Class Label	3 Líquidos inflamables 3
Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	III
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
Precauciones particulares para los usuarios Número de identificación de peligro (Número Kemler): Número EMS: Stowage Category	Atención: Líquidos inflamables 30 F-E,S-D A
Transporte a granel de acuerdo a MARPOL 73/78 anexo II, y el código IBC	No aplicable.

(se continua en página 9)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: weber siliston S

(se continua en página 8)

Transporte/datos adicionales:

ADR

Cantidades limitadas (LQ)

5L

Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

Categoría de transporte

3

Código de restricción del túnel

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN 1133 ADHESIVOS, 3, III

SECCIÓN 15: Información regulatoria

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

Elementos de las etiquetas del SAM

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

Pictogramas de peligro



GHS02 GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H340 Puede provocar defectos genéticos.

H350 Puede provocar cáncer.

H372 Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

(se continua en página 10)

Hoja de datos de seguridad según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: weber siliston S

(se continua en página 9)

P331 NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t

Disposiciones nacionales:**Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Los empleados no deben exponerse a esta sustancia peligrosa. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.

Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.

Demás disposiciones, limitaciones y normas prohibitivas**Substances of Very High Concern (SVHC) according to REACH, Article 57:**

CAS: 3648-18-8	dilaurato de dioctilestaño
----------------	----------------------------

Lista de sustancias candidatas a incluirse en la lista de autorización REACH de sustancias altamente preocupantes.

Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Información adicional

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Departamento que emite las FDS R&D**Interlocutor:**

Martin Javier Diserio
54 9 11 2175-8673
martin.diserio@saint-gobain.com

Martin Navarro
54 9 11 3684-9668
martin.navarro2@saint-gobain.com

Antonio Martin Allende Venencia
54 9 11 5663-9759
antonio.venencia@saint-gobain.com

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(se continua en página 11)

Hoja de datos de seguridad
según IRAM 41400

fecha de impresión 28.07.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.07.2025

Nombre comercial: weber siliston S

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(se continua en página 10)

AR