

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

weber flex PU



Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2020

Página 1 de 10

SECCIÓN 1: Identificación del producto.

Identificador SGA del producto.

Nombre del producto: weber flex PU

Uso recomendado del producto químico y restricciones.

Sellador poliuretánico flexible.

Usos pertinentes identificados

Sector de uso

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

Categoría de productos PCI Adhesivos, sellantes

Categoría de procesos

PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición.

Categoría de emisiones al medio ambiente

ERC5 Uso en emplazamiento industrial que da lugar a la inclusión en un artículo

Utilización del producto / de la elaboración: Sellante de poliuretano

Datos sobre el proveedor.

PRODUCTO HECHO EN FRANCIA

En **Argentina** distribuido por:

Saint-Gobain Argentina S.A. Estados Unidos 4951, Tortuguistas, Buenos Aires.

www.ar.weber

Número de teléfono para emergencias: 0800-800-93237 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00-17:00)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Carcinogenicidad – Categoría 2

Toxicidad sistémica específica para órganos diana repetida) – Categoría 2

H351 Susceptible de provocar cáncer.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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



GHS08

Palabra de advertencia Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

dióxido de titanio

etilbenceno

Indicaciones de peligro

H351 Susceptible de provocar cáncer.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

P260

No respirar vapores.

P280

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P308+P313

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)



weber flex PU

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2020

Página 2 de 10

P314	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional

Sistema de clasificación: Ojo del conejo: no irritante (método: OECD TG405)

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes.

Caracterización química: Mezclas

Descripción: Adhesivo conteniendo isocianatos.

Componentes peligrosos:		
9002-86-2	p olyvinyl chloride	20 - 50%
1330-20-7	xileno, mezcla de isómeros ☠ Líquidos inflamables – Categoría 3, H226; ☠ Toxicidad aguda - vía dérmica – Categoría 4, H312; Toxicidad aguda p or inhalación – Categoría 4, H332; Corrosión/irritación cutánea – Categoría 2, H315	4-7%
13463-67-7	dióxido de titanio ☠ Carcinogenicidad – Categoría 2, H351	< 5%
1305-78-8	óxido de calcio ☠ Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 1, H318; ☠ Corrosión/ irritación cutánea – Categoría 2, H315	< 2,5%
	hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ☠ Peligro p or aspiración – Categoría 1, H304; Líquidos inflamables – Categoría 4, H227	< 2,5%
100-41-4	etilbenceno ☠ Líquidos inflamables – Categoría 2, H225; ☠ Carcinogenicidad – Categoría 2, H351; Toxicidad sistémica específica para órganos diana (exposición rep etida) – Categoría 2, H373; Peligro p or aspiración – Categoría 1, H304; ☠ Toxicidad aguda p or inhalación – Categoría 4, H332	< 2%
1305-62-0	dihidróxido de calcio ☠ Corrosión/irritación cutánea – Categoría 1B, H314; Lesiones oculares graves/ irritación ocular – Categoría 1, H318	< 0,5%
1333-86-4	negro de carbón ☠ Carcinogenicidad – Categoría 2, H351	< 0,5%

Indicaciones 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

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Las p ersonas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto dérmico: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

weber flex PU



Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2020

Página 3 de 10

En caso de contacto ocular:

Limp iar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efecto anestésico
Dolor de cabeza
Mareo
Náuseas

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:

Dióxido de carbono CO₂
Espuma
Polvo extintor

Medios de extinción inapropiados por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Oxidos azoicos (NO_x)

Monóxido de carbono (CO)

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas, como, por ejemplo:

Ácido cianhídrico (HCN)

Isocianatos

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipamiento especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónoma.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

Precauciones personales, equipamiento de protección y procedimientos de emergencia:

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido. Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Precauciones ambientales:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Métodos y materiales para la contención y para la limpieza:

Recoger mecánicamente.

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables. No cerrar (reacciona con agua formando dióxido de carbono).

Referencia a otras secciones

Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

Manipulación:

Precauciones para la manipulación segura: Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

weber flex PU



Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2020

Página 4 de 10

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Almacenar en un lugar fresco.

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

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Proteger de la humedad y del agua.

Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición /protección personal.

Instrucciones adicionales para 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:	
9002-86-2 polyvinyl chloride	
TLV (US)	Valor de larga duración: 1* mg/m ³ *as respirable fraction
1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros	
CMP (AR)	Valor de corta duración: 150 ppm Valor de larga duración: 100 ppm A4
PEL (US)	Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Valor de corta duración: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Valor de corta duración: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
13463-67-7 dióxido de titanio	
CMP (AR)	Valor de larga duración: 10 mg/m ³ A4
PEL (US)	Valor de larga duración: 15* mg/m ³ *total dust
REL (US)	See Pocket Guide App. A
TLV (US)	Valor de larga duración: 10 mg/m ³ withdrawn from NIC
1305-78-8 óxido de calcio	
CMP (AR)	Valor de larga duración: 2 mg/m ³
PEL (US)	Valor de larga duración: 5 mg/m ³
REL (US)	Valor de larga duración: 2 mg/m ³
TLV (US)	Valor de larga duración: 2 mg/m ³
100-41-4 etilbenceno	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)



weber flex PU

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2020

Página 5 de 10

CMP (AR)	Valor de corta duración: 125 ppm Valor de larga duración: 100 ppm (-)
PEL (US)	Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Valor de corta duración: 545 mg/m ³ , 125 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Valor de larga duración: 87 mg/m ³ , 20 ppm BEI
1305 - 62-0 dihidróxido de calcio	
CMP (AR)	Valor de larga duración: 5 mg/m ³ Valor de larga duración: 15* 5** mg/m ³
PEL (US)	*total dust **respirable fraction
REL (US)	Valor de larga duración: 5 mg/m ³
TLV (US)	Valor de larga duración: 5 mg/m ³
1333-86-4 negro de carbón	
CMP (AR)	Valor de larga duración: 3,5 mg/m ³ A4 Valor de larga duración: 3,5 mg/m ³
PEL (US)	Valor de larga duración: 3,5* mg/m ³
REL (US)	*0,1 in presence of PAHs; See Pocket Guide Apps.A+C
TLV (US)	Valor de larga duración: 3* mg/m ³ *inhalable fraction
Componentes con valores límite biológicos:	
1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros	
IBE (AR)	1,5 g/g creatinina Muestra: orina Momento del Muestreo: Al final del turno Indicador Biológico: Acidos metilhipúricos
BEI (US)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
100-41-4 etilbenceno	
IBE (AR)	1,5 g/g creatinina Muestra: orina Momento del Muestreo: Al final del turno del ultimo día de la semana de trabajo Indicador Biológico: Acido mandélico
BEI (US)	0,7 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and p henylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative)
	- Medium: end-exhaled air Time: not critical Parameter: Ethyl benzene (semi-quantitative)

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)



weber flex PU

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2020

Página 6 de 10

Controles de la exposición

Equipamiento de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Protección respiratoria:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria Aparato filtrador para uso breve:

Filtro AB

Protección de las manos:

Guantes de PVA (alcohol polivinílico).

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Protección ocular/cara: Gafas de protección herméticas

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas y características de seguridad.

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Sólido
Color:	Diversos
· Olor:	Ligero
· Umbral del olor:	No determinado.
· valor pH:	No determinado.
· Cambio de estado	
Punto de fusión / punto de congelación:	Indeterminado
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	137 °C
· Punto de inflamación:	> 40 °C (ISO 1523)
· Inflamabilidad (sólido, gas):	El producto no está clasificado como inflamable pues su velocidad de combustión es inferior al límite reglamentario.
· Temperatura de auto-ignición:	> 200 °C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	0,6 Vol %
Superior:	8 Vol %
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad a 20 °C:	1,16
· Densidad de vapor:	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

weber flex PU



Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2020

Página 7 de 10

· Solubilidad en / miscibilidad con Agua:	Insoluble
· Coefficiente de partición en n-octanol/ agua:	No determinado.
Viscosidad	No determinado
Dinámica	No determinado
Cinemática	No existen más datos relevantes disponibles
Otros datos	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad.

Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibles reacciones peligrosas

Reacciona con alcoholes, aminas, ácidos acuosos y álcalis. Reacciona con agua formando dióxido de carbono.

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:		
1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros		
Oral	LD50	8700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)
100-41-4 etilbenceno		
Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17800 mg/kg (rbt)

Efecto estimulante primario:

Corrosión e irritación cutánea Posible irritaciones ligeras.

Daño o irritación ocular: Posible irritaciones ligeras.

Indicaciones toxicológicas adicionales: Ojo del conejo: no irritante (método: OECD TG 405)

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

Carcinogenicidad – Categoría 2

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

weber flex PU

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2020



Página 8 de 10

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica.

Toxicidad

Toxicidad acuática No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Comportamiento en sistemas ecológicos:

Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiicación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos.

Métodos recomendados para la disposición

Recomendación:

Debe llevarse a una planta de incineración de desechos especiales.

Nota: contiene cloro (chemicalmente liados)

Código de residuo: 08 04 09*

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte.

Número ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	<i>suprimido</i>
Designación oficial de transporte ONU ADR, ADN, IMDG IATA	<i>suprimido</i> <i>Not regulated</i>
Clase(s) de peligro para el transporte ADR, ADN, IMDG, IATA Clase	<i>suprimido</i>
Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	<i>suprimido</i>
Peligros para el medio ambiente:	<i>No aplicable.</i>
Precauciones particulares para los usuarios	<i>No aplicable.</i>

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)



weber flex PU

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2020

Página 9 de 10

Transporte a granel de acuerdo a MARPOL 73/78 anexo II, y el código IBC	No aplicable.
Transporte/datos adicionales:	-
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación.

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

Elementos de las etiquetas del SAM

Elementos de las etiquetas del SAM

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

Pictogramas de peligro



GHS08

Palabra de advertencia Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

dióxido de titanio

etilbenceno

Indicaciones de peligro

H351 Susceptible de provocar cáncer.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

P260

No respirar vapores.

P280

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P308+P313

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P314

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

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

Evaluación de la seguridad química:

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

SECCIÓN 16: Otras informaciones.

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.

Esta hoja es conforme a los reglamentos europeos 1907/2006/CE, 1272/2008/CE y enmiendas, reglamento 453/2010/CE (anexo I).

Persona de contacto: Laboratorio

Interlocutor: cf. § 1

Revisión: * Datos modificados en relación a la versión anterior

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

weber flex PU



Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2020

Página 10 de 10

ADR: Accord européen sur le transport 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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative