



Weberdry Techo 5

HOJA DE SEGURIDAD
LÍNEA DE IMPERMEABILIZANTES



Sección 1

Identificación del producto y la empresa

Nombre del producto	WEBERDRY TECHO 5
Usos	Recubrimiento con fibra para techos de concreto.
Información sobre el fabricante o proveedor	SAINT GOBAIN PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN SAC MZ G lote 01 - Cooperativa las Vertientes Villa El Salvador - Lima, Perú.
Teléfono	993 015 555
Correo	sg.pe.contacto@saint-gobain.com



Sección 2

Identificación de riesgos y efectos por exposición

El producto no se considera peligroso; sin embargo, la exposición prolongada con el producto puede generar riesgos:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H334	Puede provocar síntomas de alergia.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Consejos de prudencia:

P210	<ul style="list-style-type: none">• Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.• No fumar.
P260	<ul style="list-style-type: none">• No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
P261	<ul style="list-style-type: none">• Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270	<ul style="list-style-type: none">• No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280	<ul style="list-style-type: none">• No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Consejos de intervención:

P303 + P361 + P353	<ul style="list-style-type: none">• En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.• Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P304 + P340	<ul style="list-style-type: none">• En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305 + P351 + P338	<ul style="list-style-type: none">• En caso de contacto con los ojos: : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.• Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P303+ P352	<ul style="list-style-type: none">• En caso de contacto con la piel (o el pelo): Lavar con abundante agua.
P331	<ul style="list-style-type: none">• No provocar el vómito.
P301+P310	<ul style="list-style-type: none">• En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
P337 + P313	<ul style="list-style-type: none">• Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Consejos de almacenamiento:

P403 + P233	<ul style="list-style-type: none">• Almacenar en un lugar bien ventilado.• Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Efectos de la exposición por:

Inhalación	<ul style="list-style-type: none">• Puede causar irritación.
Ingestión	<ul style="list-style-type: none">• Puede causar inflamación del aparato digestivo (boca, lengua, esófago, estómago).
Contacto ocular	<ul style="list-style-type: none">• El contacto directo y prolongado puede causar ligera irritación.
Contacto dérmico	<ul style="list-style-type: none">• El Contacto prolongado y repetitivo puede causar ligera irritación de la piel.



Sección 3

Composición e información sobre los componentes

Sustancia / Mezcla: mezcla componentes	N° CAS	Concentración en %
Dispersión acuosa a base de acrilato de Butilo y estireno.	141-32-2	30-40
Carbonato de calcio	16389-88-1	20-30



Sección 4

Primeros auxilios

Instrucciones generales: Proporcionar al médico la hoja de seguridad.

Inhalación	<ul style="list-style-type: none">• Trasladar al afectado inmediatamente al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición confortable para respirar. Buscar atención médica si presenta dificultad respiratoria.
Ingestión	<ul style="list-style-type: none">• Proceder con enjuague bucal.• No induzca al vómito, para evitar la aspiración hacia los pulmones y posible irritación de las vías respiratorias.• Obtener atención médica inmediatamente.
Contacto ocular	<ul style="list-style-type: none">• Lavarse con abundante agua por espacio de 10 minutos manteniendo los párpados entreabiertos y luego acudir a un oftalmólogo.
Contacto dérmico	<ul style="list-style-type: none">• Lavar con agua y jabón la zona afectada y quitarse la indumentaria contaminada.

Información para el médico: Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Los síntomas pueden no aparecer inmediatamente. Tratar sintomáticamente.



Sección 5
Medidas de lucha contra incendios

Material combustible

- El producto no es inflamable, por lo tanto, no existe riesgo de incendio.
- Para incendio que se produzca en los alrededores, se puede utilizar el producto, ya que tiene la propiedad de retardar el fuego.
- Utilizar ropa protectora y equipos de respiración apropiada para combatir el fuego circundante.

Peligros específicos del producto

- **Adecuados:** Agua pulverizada, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.
- **No adecuados:** Chorro de agua directo.



Sección 6
Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precaución individual

- Llevar ropa adecuada de protección personal y equipos de respiración autónoma. (Ver la sección 8: **Controles de exposición y equipos de protección personal**).
- Procurar ventilación suficiente.

Precauciones ambientales

- En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Método de limpieza

- **Derrame de pequeñas cantidades:**
 - › Recoger con materiales absorbentes adecuados (arena, tierra absorbente universal) y luego colocarlo en un contenedor cerrado para su posterior disposición. (Ver la sección 13: **consideraciones sobre la disposición final del producto**).
- **Derrame de grandes cantidades:**
 - › De ser posible, detener la fuga.
 - › Evitar la extensión del producto con barreras y actuar de forma análoga a los derrames pequeños.
 - › Tratar el material recogido según se indica en el apartado “eliminación de residuos”

Nota: Si ocurre en un lugar confinado o un área de circulación limitada de aire, los trabajadores de limpieza deben utilizar protección respiratoria adecuada.



Sección 7
Manipulación y almacenamiento

Manejo adecuado

- Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.
- Rotular los recipientes adecuadamente.
- Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.
- Evitar el daño físico en los contenedores.
- Evite pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento.
- Ver la sección 8: **controles de exposición y equipos de protección personal.**

Temperatura y condiciones de almacenamiento

- Guardarse herméticamente cerrados en lugares frescos y a la sombra, los contenedores o cilindros deben de estar correctamente etiquetados.



Sección 8
Límites de exposición y protección personal

Protección respiratoria

Debe emplearse máscara de protección respiratoria en presencia de vapores/aerosoles cuando la exposición es prolongada.



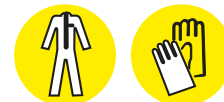
Protección de ojos

Lentes de seguridad con viseras laterales ante el riesgo de salpicaduras del producto. Se debe disponer de lavajos, accesibles al personal de planta



Protección dérmica

Utilizar guantes de caucho o de goma para evitar que las manos se cuarteen o se quemen durante la manipulación, usar ropa de protección adecuada.



Condiciones de ventilación

Opere un sistema adecuado de extracción o ventilación del aire para mantener la exposición a riesgos por debajo de los límites de exposición permitidos.



Sección 9

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido viscoso
Color	Gris o Blanco
Olor	Característico
Densidad	1.17 ± 0.03 g/cm ³
Punto de inflamación	N/D
Solubilidad	Completamente soluble en agua.



Sección 10

Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	<ul style="list-style-type: none">• Estable en condiciones normales de presión y temperatura durante el almacenamiento. No se producen reacciones peligrosas cuando es almacenado y manipulado según lo indicado en la sección 7.
Condiciones que deben evitarse	<ul style="list-style-type: none">• N/D
Materiales a evitar	<ul style="list-style-type: none">• Sales metálicas.
Descomposición	<ul style="list-style-type: none">• Productos peligrosos de descomposición: dióxido de carbono, monóxido de carbono, hidrocarburos.



Sección 11 Información toxicológica

El material no es considerado tóxico para el ser humano, los animales o el medio ambiente.
Experiencia sobre personas

Contacto con la piel	• Puede causar irritación
Contacto con los ojos	• Puede causar quemaduras
Inhalación	• Puede causar irritación
Ingestión	• Puede causar perturbaciones irreversibles en la salud.



Sección 12 Información ecológica

- Evitar el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
- Puede poner en peligro los organismos acuáticos a causa del alto valor de pH del producto.



Sección 13 Consideraciones sobre la disposición final del producto

Métodos de eliminación	<ul style="list-style-type: none">• Los materiales contaminados serán depositados en vertederos controlados y como última alternativa podrán ser incinerados en tanto se cumplan las condiciones técnicas apropiadas.• Remitirse a un gestor autorizado.• No desplazar nunca el producto al alcantarillado.
Eliminación de envase	<ul style="list-style-type: none">• Los materiales contaminados (envases/embalajes sin limpiar) serán depositados en vertederos controlados de acuerdo con disposiciones legales.



Sección 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

UNRTDG

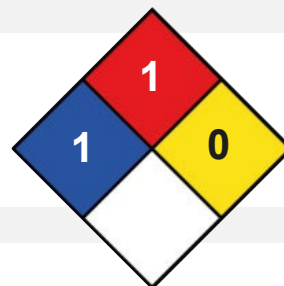
Número ONU:	N/D
Clase:	N/D
Grupo de embalaje:	N/D

IATA - DGR

Número ONU:	N/D
Clase:	N/D
Grupo de embalaje:	N/D

Código - IMDG

Número ONU:	N/D
Clase:	N/D
Grupo de embalaje:	N/D



Clasificación NFPA

Salud:	1
Inflamabilidad:	1
Reactividad:	0

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta hoja de datos de seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.



Sección 15 Información reglamentaria

Normas internacionales aplicables • IATA, IMDG, UNRTDG

Normas nacionales aplicables • DS 298/94 - 198/0



Sección 16 Otras informaciones

La información contenida en esta hoja de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta vigentes. Favor consultar la hoja técnica del producto antes de su utilización.

Definición de abreviatura:

***GHS:** Global Harmonized System (SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).

***CAS:** Chemical Abstract Service.

***N/A.:** No Aplica.

***N/D.:** No Disponible.

***ACGIH:** American Conference of Governmental Industrial (Conferencia americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).

***TLV:** Threshold Limit Value (Valor Umbral Límite.)

***TWA:** Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).

***IATA:** La Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

***IMDG:** Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

***UNRTDG:** Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas.

