

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Nombre del producto: Z CURADOR BLANCO

Usos: Sellador para concretos y morteros.

Información sobre el Fabricante o proveedor:

SAINT GOBAIN PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN SAC

MZ G lote 1 – Cooperativa las Vertientes

Villa El Salvador

Lima, Perú.

Teléfono: +51 717 2298 / +51 942 943783

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

Elementos de la etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de Peligro



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

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.

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar

P260: No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.

P261: Lavarse... concienzudamente tras la manipulación.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280: Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección.

Consejos de Intervención:

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

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305 + P351 + P338: 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: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar con abundante agua.

P331: No provocar el vómito

P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico.

P337 + P313: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Consejos de Almacenamiento:

P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Efectos de la exposición por:

Inhalación	Puede causar irritación.
Ingestión	Puede causar inflamación del aparato digestivo (boca, lengua, esófago, estómago).
Contacto ocular	El contacto directo y prolongado puede causar ligera irritación.

Contacto dérmico	El Contacto prolongado y repetitivo puede causar ligera irritación de la piel.
-------------------------	--

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla: Mezcla COMPONENTES	N° CAS	Concentración en %
Polímero en dispersión acuosa	-	-

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales

Proporcionar al médico la hoja de seguridad.

Inhalación	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	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	Lavarse con abundante agua por espacio de 10 minutos manteniendo los párpados entreabiertos y luego acudir a un oftalmólogo.
Contacto dérmico	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.

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.

- **Medios de extinción**

Adecuados: Agua pulverizada, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.

No adecuados: CHORRO DE AGUA DIRECTO.

- **Peligros específicos del producto:** Dióxido de azufre (SO₂), Óxidos de nitrógeno (NO₂) y Amoníaco (NH₃).

6. MEDIDAS 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.

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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección Personal:

<p>Protección respiratoria</p> 	<p>Debe emplearse máscara de protección respiratoria en presencia de vapores/aerosoles cuando la exposición es prolongada.</p>
<p>Protección de ojos</p> 	<p>Lentes de seguridad con viseras laterales ante el riesgo de salpicaduras del producto. Se debe disponer de lavaojos, accesibles al personal de planta</p>
<p>Protección dérmica</p> 	<p>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.</p>

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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Estado físico** : Líquido
- **Color** : Blanco
- **Olor** : Característico
- **Densidad** : $1.00 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
- **pH** : 6 - 9
- **Punto de inflamación** : N/D
- **Solubilidad** : Completamente soluble en agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad Química:** 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:** N/D
- **Materiales para evitar:**
- **Descomposición:** No se producen reacciones peligrosas.

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.

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.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

- **Métodos de eliminación:** 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:** Los materiales contaminados (envases/embalajes sin limpiar) serán depositados en vertederos controlados de acuerdo con disposiciones legales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA EL TRANSPORTE

UNRTDG

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

IATA-DGR

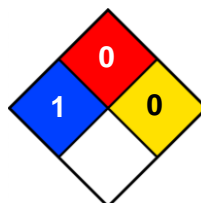
Número ONU:	N/D
Clase:	N/D
Grupo de embalaje:	N/D

Código-IMDG

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

Clasificación NFPA

Salud:	1
Inflamabilidad:	0
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.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- **Normas internacionales aplicables** : IATA, IMDG, UNRTDG
- **Normas nacionales aplicables** : DS 298/94 - 198/0

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 en vigor. 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 Number
- **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