

**ACELERANTE**  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**Sección 1: Identificación del producto y del fabricante**

Nombre del producto:	Productos Coverack (Acelerante)
Familia química:	ACELERANTE
<b>Uso recomendado:</b>	<b>Aditivo químico diseñado para acelerar el fraguado de concretos y morteros, mejorando su resistencia a la compresión inicial y reduciendo los tiempos de cimbrado.</b>
Restricciones de uso:	Evitar altas temperaturas. No se recomienda para concretos pretensados y postensados.
Fabricante:	Productos Coverack
Dirección :	Calle 38 sur 4810, Castro Green , C.P 22127, Tijuana, Baja California.
Teléfono:	Mx +52 (664) 689 82 23
Email:	<a href="mailto:Productorack@gmail.com">Productorack@gmail.com</a>
Teléfono de emergencias:	En la Rep. Mexicana <b>SETIQ:</b> 01 800 00 214 00 <b>CENACOM:</b> 01 800 00 41 300

**Sección 2: Identificación de los peligros**

<b>2.1 Peligros físicos:</b>	<b>Ninguno</b>
Palabras de advertencia:	N/A
Indicación de peligro:	N/A
Categoría:	N/A

**2.2 Peligros para la salud: Corrosión/irritación cutánea y lesiones oculares graves/irritación ocular.**

Palabras de advertencia:	Atención
Indicaciones de peligro:	Provoca una leve irritación cutánea. Provoca irritación ocular.
Categoría respectiva:	3 2B

**ACELERANTE**  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Oral: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Cutánea: Provoca una leve irritación cutánea.  
 Ocular: Provoca una leve irritación cutánea.  
 Inhalación: No se conocen efectos significativos.

### 2.3 Codigos de identificacion

#### Identificación de peligro H

H316 - Provoca una leve irritación cutánea.

H320 - Provoca irritación ocular.

#### Consejos de prudencia P

P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P273 - No dispersar en el medio ambiente.

P280 - Usar guantes/equipo de protección para la cara / los ojos

P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

P362 + P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P502 - Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado del recipiente/contenido.

---

### Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/mezcla: Mezcla

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
Cloruro de calcio	No disponible	10043-52-4	No Disponible	18-19

**ACELERANTE**  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

---

**Sección 4: Primeros auxilios****- Oral**

Síntomas y efectos ( agudos, crónico): Puede causar irritación de boca, garganta y estómago. Puede provocar náuseas, diarrea, vómitos.

Primeros Auxilios: No induzca el vómito. enjuague la boca con agua. nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. llame al médico. si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.

**- Cutánea**

Síntomas y efectos (agudos, crónicos): Puede causar una leve irritación cutánea, presentándose una leve comezón y enrojecimiento.

Primeros Auxilios: Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados, use guantes. Lavar la ropa antes de volver a usarla. En casos donde la irritación persiste obtenga atención médica.

**- Inhalación**

Síntomas y efecto (agudos, crónicos): Ninguno en específico

Primeros Auxilios: No se requieren primeros auxilios.

**- Ocular**

Síntomas y efecto (agudos, crónicos): El contacto ocular con el material causa irritación.

Primeros Auxilios: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quítese las después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagando los ojos. Consultar al médico.

**ACELERANTE**  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## Sección 5: Medidas contra incendios

### 5.1 Medios de extinción apropiados

Niebla de agua X	Espuma N/A	Gas Halón N/A	CO <sub>2</sub> N/A	Polvo Químico N/A	Otros N/A
---------------------	---------------	------------------	------------------------	----------------------	--------------

### 5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas

El producto no es inflamable, no explosivo y no facilita ni alimenta la combustión de otros materiales.

### 5.3 Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio.

El producto no representa ningún peligro asociado con incendios.

## Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

### 6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.

Retire los envases del área de derrame.

Aproximarse al vertido en el sentido del viento.

Lave los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales.

### 6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados.

### 6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:

Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas.

### 6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:

Usar sistemas medios de aspiración como bombas. Otras alternativas para limpiar el material son: usar palas y jalador para posteriormente colocarlo en cubetas o recipientes de plástico o metal.

**ACELERANTE**  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales.

**6.5 Método de eliminación de desechos:**

Etiquetar los contenedores que contengan el material. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

El suelo y los materiales afectados por el derrame y por los trabajos de limpieza, deberán recibir el tratamiento y/o disposición correspondiente, de acuerdo a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (**LGPGIR**), la **NOM-138-SEMARNAT/SS-2003**. Véase la Sección 1 y la Sección 13 para eliminación de desechos.

---

**Sección 7: Manejo y almacenamiento****7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Precauciones Generales:	Está prohibido comer, beber en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Condiciones de almacenamiento:	Almacénese bajo techo, en áreas ventiladas a resguardo del sol y lluvia. Evítese dejar abiertos los recipientes o equipos, y no dejar el producto cerca de lugares donde haya materiales incompatibles.
Productos incompatibles:	Agentes reductores y ácidos.

---

**Sección 8: Controles de exposición/protección personal****8.1 Parámetros de Control:**

Mantener ventilado el lugar donde se trabaje. La ventilación normal para operaciones habituales de este material es generalmente adecuada

**ACELERANTE**  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

**8.2 Controles Técnico Apropriados:**

En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica.  
Disponer de duchas y estaciones lavaojos.

**8.3 Medidas de protección individual:**

Protección de los ojos y la cara:	Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos.
Protección de la piel:	Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo, ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.
Protección respiratoria:	N/A
Peligros Térmicos:	N/A

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas**

Apariencias (estado físico color):	Líquido amarillo lechoso
Olor:	Inoloro
pH:	7-8
Punto de fusión / de congelación:	No disponible
Temperatura de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	No disponible
Velocidad de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas):	No disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Presión de vapor 25°C:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	1.22 – 1.26
Solubilidad:	No disponible
Coefficiente de participación n-octano/agua:	No aplica
Temperatura de descomposición:	No aplica
Viscosidad a 25°C:	No disponible
Peso molecular:	No disponible
%Materia no volátil:	No disponible
Otros datos relevantes:	Ninguno relevante

Fecha de emisión: Junio 2025

Fecha de revisión: - - - -

**ACELERANTE**  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

---

**Sección 10: Estabilidad y reactividad**

Reactividad:	No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento. No contiene peróxidos orgánicos. No reacciona con el agua.
Estabilidad química:	El producto es estable mientras se mantenga en condiciones normales de uso.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No reacciona peligrosamente.
Condiciones que deben evitarse:	Evitar altas temperaturas.
Materiales incompatibles:	Agentes reductores y ácidos
Productos de descomposición peligrosos:	No se generan productos de descomposición en condiciones normales de uso.

---

**Sección 11: Información toxicológica****11.1 Vías probables de ingreso:**

Toxicidad oral aguda:	No se ha observado toxicidad aguda.
Toxicidad aguda por inhalación:	No disponible.
Toxicidad aguda dérmica:	No disponible.

**11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:**

Corrosión cutánea:	En contacto prolongado con la piel el material produce irritación.
--------------------	--

**ACELERANTE**  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Lesión ocular grave: El contacto directo con material puede provocar daños en la córnea, irritación e inflamación inmediata o en algunos casos retardada donde se producen irritaciones oculares.

Mutagenicidad en células germinales: No existen datos disponibles que muestren mutagenicidad.

Carcinogenicidad: No existen datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción: No existen datos disponibles.

Toxicidad sistémica: No existen datos disponibles.

**11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o a largo plazo:**

Contacto con la piel: Puede causar irritación significativa de la piel, especialmente si la exposición es prolongada y/o repetida.

Contacto con los ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación severa. Si no se lava con prontitud, la irritación podría agravarse

**11.4 Medidas numéricas de toxicidad:**

No disponible

**11.5 Efectos interactivos:**

No disponible

**ACELERANTE**  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

---

**Sección 12: Información ecotoxicológica****12.1 Toxicidad**

No disponible

**12.2 Persistencia / Degradabilidad**

No disponible

**12.3 Potencial de Bioacumulación**

No disponible

**12.4 Movilidad en el Suelo**

No disponible

**12.5 Otros efectos adversos**

Ninguno conocido

---

**Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos****Métodos de eliminación:**

Eliminar los residuos y los recipientes de acuerdo con la reglamentación federal, estatal, provincial y local aplicable.. Eliminar como residuo no peligroso.

Evitar su vertido en redes de alcantarillado. Resguardar el producto vertiéndose en botes. Los recipientes no deberán ser usados nuevamente sin antes haber eliminado cualquier clase de marca o etiquetas de los productos previos.

---

**Sección 14: Información relativa al transporte**

Número ONU:	No regulado
Designación Oficial del Transporte:	No regulado
Clases de peligros en el transporte:	Material no peligroso para su transporte.
Grupo de embalaje:	No regulado
Riesgos Ambientales:	Ninguno

**ACELERANTE**  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Precauciones Especiales para el usuario: Ninguno

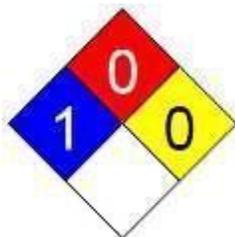
Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC. No regulado

### Sección 15: Información reglamentaria

En el envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado: Material no peligroso para su transporte.

Nivel de Riesgo



Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de Protección Personal	C

### Sección 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

#### Abreviaturas:

N/A: No Aplica.

N/D: No Disponible

No. CAS: Número de Registro Químico.

No. ONU: Número de las naciones unidas para transporte de sustancias peligrosas.

N.O.S. (Not Otherwise Specified) Sustancia peligrosa de clasificación no especificada.

**Nota aclaratoria:** La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

#### Referencias:

NACIONES UNIDAS (2015). Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. (SGA). NORMA Oficial Mexicana NOM-002-SCT/2011, Listado de las

**ACELERANTE**  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

substancias y materiales peligrosos más usualmente transportados. Norma Mexicana NMX-R-019-SCFI-2011. Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-1993, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se produzcan, almacenen o manejen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.