

**Aditivos**



Producto		SH CRYSTAL ADMIX			
<p><b>01. Identificación del Producto y de la sociedad</b></p> <p><b>1.1</b> Nombre comercial <b>SH CRYSTAL ADMIX</b></p> <p><b>1.2</b> Utilización prevista Aditivo en polvo para impermeabilizar mediante un proceso de cristalización hidrofílica total</p> <p><b>1.3</b> Identificación de la compañía: SAHE Representaciones Internacionales S.A.</p> <p><b>1.4</b> Número de teléfono de llamadas urgentes de +506 25370441 / +506 25370344</p> <p>Fecha de revisión: nov. 14, 2020</p>					
<p><b>02. Composición / Información sobre los ingredientes</b></p> <p>CRYSTALMAHAC ADMIX - impermeabilización capilar cristalina</p> <p>El sistema contiene una mezcla patentada de cemento Portland, cuarzo áridos y productos químicos especiales.</p>					
Sustancias peligrosas	%	n.CAS	n.CE	Símbolo	Frase R
<p>Mezcla de ingredientes no peligrosos</p> <p>Nº CAS: 65997-15-1, 1305-62-0, 9084-06-4, 87-69-4</p>					
<p><b>03. Identificación de los peligros</b></p> <p><b>Pictogramas de peligros (GHS-US)</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>					
<p><b>Palabra de advertencia (GHS-US): Advertencia</b></p> <p><b>Peligros Clasificación de la sustancia: Irritación de la piel Categoría 2</b></p> <p><b>Irritación ocular Categoría 2</b></p> <p><b>Daño ocular grave categoría 1</b></p>					

**Aditivos**



**Sensibilización de la piel Categoría 1**  
**Riesgos Agudos para el Medio Acuático Categoría 3**  
**Carcinogenicidad/Categoría de Inhalación 1A**  
**Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)**  
**Irritación del tracto respiratorio Categoría 3**  
**Indicaciones de peligro (GHS-US) :**  
**H317: Puede causar una reacción alérgica en la piel.**  
**H315: Causa irritación de la piel.**  
**H319: Causa irritación ocular grave.**  
**H301+H311: Tóxico si se ingiere o entra en contacto con la piel.**  
**H314: Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos**  
**H335: Puede causar irritación respiratoria**  
**H350: Puede causar cáncer (inhalación)**  
**H372: Causa daño a los órganos (pulmón/sistema respiratorio) a través de la exposición prolongada o repetida (inhalación)**  
**Consejos de prudencia (GHS-US) : P102: Mantener fuera del alcance de los niños**  
**P261: Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles.**  
**P273: Evitar la liberación al medio ambiente.**  
**P280: Use guantes protectores / protección para los ojos / cara protección.**  
**P333 + P313 Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Asesoramiento/Atención.**  
**P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consulte a un médico/ atención.**  
**P362 + P364: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de su reutilización.**  
**Fases de respuesta (GHS-US): P302+352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.**  
**P305+351+338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de Continúe enjuagando.**  
**P332+313 – Si se produce irritación de la piel, acuda a un médico Asesoramiento/Atención.**  
**P337+313 – Si la irritación ocular persiste, acuda a un médico Asesoramiento/Atención.**  
**P363 Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.**  
**P362+364 – Quítese la ropa contaminada y lávela antes de su reutilización.**

**Aditivos**



**Declaraciones de almacenamiento (GHS-US):** consulte la Sección 7 para el almacenamiento y la Sección 13 para

**Información sobre la eliminación.**

**Declaraciones de eliminación (GHS-US):** Consulte la Sección 7 para el almacenamiento y la Sección 13 para

**Información sobre la eliminación.**

**Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC):** Ninguno

**Información complementaria:** Ninguna

**2.2 PELIGROS PARA LA SALUD O RIESGOS DERIVADOS DE LA EXPOSICIÓN:**

**2.2.1 SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN POR VÍA DE EXPOSICIÓN:**

Las vías más importantes de sobreexposición de este producto son por contacto con la piel o los ojos.

Los síntomas de la sobreexposición se describen en los siguientes párrafos.

**Agudo:**

**Inhalación:** Si se inhala, retírelo al aire libre. Si no está respirando, dé respiración artificial. Si respirar es difícil, dar oxígeno. Busque atención médica y llame a un médico si los síntomas tienden desarrollarse o persistir.

**Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón. Cubre la piel irritada con un emoliente. Acude a un médico si se desarrolla irritación. Se puede utilizar agua fría.

**Contacto con los ojos:** Revise y quítese los lentes de contacto. En caso de contacto, enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Se puede utilizar agua fría. Acude a un médico.

**Ingestión:** NO induzca el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Nunca des cualquier cosa por la boca a una persona inconsciente. Aflojar la ropa ajustada, como el cuello, corbata, cinturón o cinturilla. Busque atención médica si aparecen síntomas.

**Crónica:** La exposición ocular severa puede causar ceguera. La ingestión severa puede provocar la muerte.

**La inhalación severa puede causar inflamación pulmonar y edema pulmonar.**

**Efectos cancerígenos:** No disponible

**Efectos mutagénicos:** No disponible

**Efectos teratogénicos:** No disponible

**Desarrollo** No disponible

**Toxicidad:** No disponible

**Efectos adversos:** No disponible

### Aditivos



#### 04. Medidas de primeros auxilios

##### 4.1.1 MEDIDAS GENERALES DE PRIMEROS AUXILIOS:

Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, consulte a un médico (muestre el etiqueta cuando sea posible)

##### 4.1.2 EN CASO DE INHALACIÓN:

Retirar al aire libre y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar. Si la respiración se detiene, dele respiración artificial. En caso de dificultades respiratorias, administre oxígeno por personal capacitado. Busque atención médica inmediata.

##### 4.1.3 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar/despegar inmediatamente toda la ropa contaminada. No frotar la piel y los ojos después del contacto directo con el producto. Busque atención médica inmediata. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

##### 4.1.4 EN CASO DE CONTACTO VISUAL:

En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante 10 a 15 minutos y consultar a un oftalmólogo. Quítese los lentes de contacto, si los tiene. Continuar enjuague y busque atención médica de inmediato.

##### 4.1.5 EN CASO DE INGESTIÓN:

Si la persona está completamente consciente, hágala beber agua. Nunca le des nada a una persona inconsciente beber. No induzca el vómito. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

#### 05. Medidas anti-incendio

##### 5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:

Utilice los siguientes medios de extinción de incendios:

Rociador de agua: NO

Dióxido de carbono: SÍ

Espuma resistente al alcohol: SÍ

Químico seco: SÍ

##### 5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DEL PRODUCTO QUÍMICO:

Riesgos de explosión: No hay información disponible

**Peligros Específicos Derivados del Químico:** En caso de incendio o si se calienta, se producirá un aumento de presión y el

El contenedor puede reventar. Los vapores pueden acumularse en áreas confinadas o viajar una distancia considerable a una fuente de encendido y flash back. La descomposición térmica puede provocar liberación de gases y vapores irritantes. Mantener el producto y vacío



**Aditivos**



recipiente alejado del calor y de fuentes de ignición. No permitir que la escorrentía de la extinción de incendios entre en los desagües o en el agua.  
**Productos de combustión peligrosos:** monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), fósforo  
 Óxidos  
**Reactividad:** No determinada

**5.3 CONSEJOS PARA BOMBEROS:**

Los bomberos deben usar equipo completo de protección contra incendios (equipo completo de búnker), incluido el equipo autónomo aprobado por NIOSH  
 equipo respiratorio (SCBA) con pieza facial completa operado en la demanda de presión u otro modo de presión positiva.

Equipos de protección especiales y

Precauciones para los bomberos: Los bomberos deben usar equipo de protección estándar que incluya abrigo ignífugo, casco con pantalla facial, guantes, botas, y en espacios cerrados, SCBA.

Bomberos estructurales

La ropa protectora solo proporcionará una protección limitada. Llevar

Aparato respiratorio autónomo con una pieza facial completa operado en el modo de demanda de presión positiva cuando se lucha contra el fuego.

**Equipo/instrucciones de extinción de incendios:** En caso de incendio y/o explosión no respire los humos. Use procedimientos estándares de extinción de incendios y tener en cuenta los riesgos de otros materiales involucrados.

**Mueva los contenedores del área del incendio si:**

Puedes hacerlo sin riesgo. La escorrentía de agua puede causar daños ambientales. Ventilar los espacios cerrados antes de introduciéndolas. Mantenga el agua de escorrentía fuera de las alcantarillas y fuentes de agua.

**Métodos específicos:** Use agua pulverizada para enfriar los recipientes sin abrir.

**Aditivos**



**0.6 Medidas en caso de derrame accidental**

**6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:**

Mantenga alejado al personal innecesario. Use protección respiratoria aprobada, guantes químicamente compatibles y ropa de protección, como overoles protectores y cubrezapatos para derrames. Evite respirar vapores y  
 Proporcionar una ventilación adecuada.

**6.2 PRECAUCIONES AMBIENTALES:**

Contenga y recoja los derrames según las regulaciones locales. Manténgase alejado de los suministros de agua potable, alcantarillado, desagües, aguas superficiales y suelos.

**6.3 RESPUESTA A DERRAMES Y FUGAS:**

**Derrames pequeños:** Absorba los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierras diatomeas tan pronto como sea posible. Recoja los derrames. Almacenar lejos de otros materiales. Utilice las herramientas adecuadas para colocar el sólido derramado en un cómodo contenedor de eliminación de residuos. Termine la limpieza por esparcir agua sobre la superficie contaminada y desechar de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

**Derrames grandes:** Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para evitar la migración y la entrada en alcantarillas o ríos. Extinguir todas las fuentes de ignición. Llevar aparatos de respiración autónomos, gafas de seguridad química y ropa de protección completa. Ventile el área. Usa una pala para poner el material en un cómodo contenedor de eliminación de residuos.

Barrer o aspirar. Termine la limpieza esparciendo agua sobre la superficie contaminada y limpie la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual. Recoger en un recipiente adecuado para su eliminación. Para una correcta eliminación de residuos, véase la sección 13 de la SDS.

**7.0 Manipulación y almacenamiento**

**7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:**

Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta que se hayan leído todas las precauciones de seguridad y entendido. El equipo de protección personal debe seleccionarse en función de las condiciones en las que este producto se manipula o utiliza. Use equipo de protección personal según sea necesario. Lavarse las manos y otros

**SH CRYSTAL ADMIX**

Tecnología para la construcción

**Aditivos**

exponer las áreas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo.

**7.1.1 PELIGROS ADICIONALES CUANDO SE PROCESA:**

Manipule los recipientes vacíos con cuidado, ya que puede haber vapores residuales que son irritantes por naturaleza.

**7.1.2 MEDIDAS DE HIGIENE:**

Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y Al salir del trabajo lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. No coma, beba ni fume cuando use este producto.

**7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS LAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:**

**Medidas técnicas:** Asegúrese de que el sistema de ventilación se mantenga regularmente y probado. Proporcionar ventilación de escape u otra ingeniería controles para mantener las concentraciones de nieblas y/o vapores por debajo de los límites de exposición recomendados.

**Condiciones de almacenamiento:** Mantenga el recipiente bien cerrado. Proteja los contenedores contra daños físicos. Es preferible un almacenamiento exterior independiente.

Almacenar en un área a prueba de corrosión a temperaturas inferiores a 77 °C grados F (25 grados C). Almacenar lejos de la luz solar directa o otras fuentes de calor. Use la contención adecuada para evitar contaminación ambiental.

**7.3 USO(S) FINAL(ES) ESPECÍFICO(S):**

No hay información adicional disponible

**Aditivos**



**8.0 Control de la exposición / Protección Individual**

**8.1 PARÁMETROS DE EXPOSICIÓN:**

**COMPONENT ACGIH TLV OSHA PEL NIOSH IDLH OEL (TWA)**

**CEMENTO PORTLAND ORDINARIO**

**TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.**

**Forma: Respirable fracción 5mg/m<sup>3</sup>. 8 horas.**

**Forma: Respirable fracción 15 mg/m<sup>3</sup>. 8 horas.**

**Forma: Polvo total**

**TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 10horas.**

**Forma: Respirable fracción**

**TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 10 horas.**

**Forma: Total NA HIDRÓXIDO DE CALCIO 7340 mg/kg (RATA) NA NA NA SNF POWDER en el**

**NON HAZARDOUS Ingredients NA NA NA NA**

**8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN:**

La siguiente información sobre el equipo de protección personal adecuado se proporciona para ayudar a los empleadores a cumplir con las regulaciones de OSHA que se encuentran en 29 CFR Subparte I (a partir de 1910.132) o estándar equivalente de Canadá, o las normas de los Estados miembros de la UE (incluidas las normas EN 149 para EPI respiratorios y EN 166 para protección de la cara y los ojos) y los de Japón. Consulte las regulaciones y normas aplicables para detalles relevantes.

**Equipo de protección personal:** evite toda exposición innecesaria. Una evaluación de los peligros del área de trabajo para los requisitos de EPI debe ser realizada por un profesional calificado de conformidad con las regulaciones de OSHA. Para determinadas operaciones, equipos de protección personal adicionales (EPI), es decir, gafas protectoras, guantes, ropa.

**Protección respiratoria:** Use un aparato de respiración autónomo y adecuado equipo de protección personal (EPP) o aprobado por NIOSH Respirador. Sugerencias proporcionadas en esta sección para la exposición control y tipos específicos de equipos de protección se basan en sobre la base de la información fácilmente disponible. Los usuarios deben consultar con el fabricante específico para confirmar el rendimiento de su equipo de protección. Situaciones específicas pueden requerir. Consulte con higiene, seguridad industrial o ingeniería Profesionales. Se debe tener cuidado para asegurar que cualquier El respirador elegido es capaz de proteger al usuario tanto de



### Aditivos



vapores de amoníaco y alcohol etílico.

**Protección ocular:** Se recomienda el uso de gafas de seguridad.

Si es necesario, consulte la OSHA de EE. UU. 29 CFR 1910.133, Canadá

y la Norma Europea EN166,

Normas, o Normas Japonesas relevantes.

**Protección de las manos:** Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos para prevenir la contacto. Si es necesario, consulte la norma 29 CFR 1910.138 de la OSHA de EE. UU.,

**Norma Europea DIN EN 374, las Normas**

**Canadá, las normas australianas o las normas japonesas pertinentes.**

**Protección corporal:** Use protección corporal apropiada para la tarea que se está realizando.

Si es necesario, consulte las Normas de Canadá correspondientes, o

las normas apropiadas de la UE, las normas australianas o

normas japonesas pertinentes. Si existe un peligro de lesión en los pies

existe debido a la caída de objetos, objetos rodantes, donde los objetos pueden

perforar las plantas de los pies o donde puedan estar los pies de los empleados

expuestos a riesgos eléctricos, use protección para los pies,

descrito en U.S. OSHA 29 CFR 1910.136.

### 9.0 Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 INFORMACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

**Apariencia (estado físico y color):** polvo, gris

**Olor:** Inodoro

**Umbral de olor:** No disponible

**pH:** >12

**Punto de fusión/congelación:** No disponible

**Punto de ebullición:** No disponible

**Punto de inflamación:** No combustible

**Tasa de evaporación:** No disponible

## SH CRYSTAL ADMIX

Tecnología para la construcción

### Aditivos



**Inflamabilidad (Sólido; Gas):** No inflamable  
**inflamabilidad superior/inferior o**  
**Límites de explosión:** No disponible  
**Presión de vapor (mm Hg @ 20°C):** No disponible  
**Densidad de vapor:** No disponible  
**Densidad relativa:** 1,2 gm/cm<sup>3</sup>  
**Densidad:** No disponible  
**Gravedad específica:** No disponible  
**Solubilidad en agua:** Dispersable  
**Peso por galón:** No disponible  
**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No disponible  
**Temperatura de encendido automático:** No disponible  
**Temperatura de descomposición:** No disponible  
**Viscosidad:** No disponible  
**9.2 OTRA INFORMACIÓN**  
 No hay información adicional disponible en este momento

**10.0 Estabilidad y reactividad. Reactividad:** El producto es estable en condiciones normales, no es en condiciones normales de uso.

**Estabilidad química:** Estable

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones normales de uso.

**Condiciones a evitar:** Evite la luz solar directa, las temperaturas extremadamente altas o bajas y llamas abiertas.

**Materiales incompatibles:** Evite mezclar con ácidos, metales más comunes y fuertes agentes oxidantes.

**Productos peligrosos de descomposición:** monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), óxidos de Nitrógeno.

### 11.0 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

#### 11.1 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

**NOMBRE DEL COMPONENTE:** CAS NO. LD50 ORAL LD50 INHALACIÓN DÉRMICA LC 50

**ORDINARY PORTLAND CEMENTO 65997-15-1 NA NA NA**

**HIDRÓXIDO DE CALCIO 1305-62-0 >2000mg/Kg**

**(RATA)**

**NA NA**

**SNF POLVO 9084-06-4 NA NA NA**

**NO PELIGROSO**

**Aditivos**



**Ingredientes**

- NA NA NA

**Corrosión/ irritación de la piel:** Causa irritación de la piel

**Daño/irritación ocular grave:** Causa daño ocular grave

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** Sensibilizador respiratorio (sobre la base de los datos disponibles, el criterios de clasificación)

**Mutagenicidad en células germinales:** No clasificada (sobre la base de los datos disponibles, la clasificación criterios no se cumplen)

**Carcinogenicidad:** Carcinógeno

**Toxicidad para la reproducción:** No clasificado (sobre la base de los datos disponibles, la clasificación criterios no se cumplen)

**Toxicidad específica en órganos diana** No clasificado (sobre la base de los datos disponibles, la clasificación

**(exposición única):** no se cumplen los criterios)

**Toxicidad específica en órganos diana** No clasificado (sobre la base de los datos disponibles, la clasificación

**(exposición repetida):** no se cumplen los criterios)

**Peligros de aspiración:** No clasificados (sobre la base de los datos disponibles, la clasificación criterios no se cumplen)

**Sobre** la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos y síntomas en la salud:**

**Síntomas/lesiones después de la inhalación:** Puede causar irritación por inhalación. Prolongado y repetido

La inhalación de productos de descomposición puede causar una edema. Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, mareos, somnolencia, pérdida de coordinación. Irritante para el sistema respiratorio, puede causar dolor de garganta y tosy dificultad para respirar.

**Síntomas/lesiones después del contacto con la piel:** Puede causar irritación y picazón.

**Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos:** Puede causar irritación ocular.

**Síntomas/lesiones después de la ingestión:** Puede causar quemaduras o irritación de los revestimientos de la boca, garganta y tracto gastrointestinal. La ingestión puede causar náuseas, vómitos y diarrea.

## SH CRYSTAL ADMIX

Tecnología para la construcción

### Aditivos



#### 12.0 Información Ecológica:

El preparado no es clasificado como peligroso para el ambiente, dada su naturaleza podría dañar los organismos acuáticos. Evitar la dispersión del producto en el ambiente. Sobre la base de sus constituyentes y de sus efectos el producto debe ser caracterizado como sigue:

**12.1 Movilidad:** El producto es vehiculado por el agua

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** El producto es lentamente biodegradable. Puede permanecer en el suelo

**12.3 Bioacumulo:** No se encuentran datos disponibles **12.4 Ecotoxicidad**

**12.4.1 Organismos acuáticos:** El producto puede causar impacto adverso significativo. Referirse a los límites previstos de D. Lgs 11.05.1999 n152 para los parámetros de COD

**12.4.2 Plantas y órganos del terreno:** El producto puede causar impacto adverso significativo

#### 13.0 Consideraciones sobre su desecho

**Recomendaciones para la eliminación de residuos:** Deséchelos de manera segura de acuerdo con las normas locales/nacionales. No reutilice envases vacíos. Asegúrese de que se respetan las normas nacionales y locales. Consulte la autoridades competentes en materia de eliminación de residuos.

**Información adicional:** Manipule los recipientes vacíos con cuidado porque los vapores residuales son irritantes.

**Ecología – Materiales de desecho:** Evitar la liberación al medio ambiente.

#### 14.0 información sobre el transporte:

##### 14.1 REGULACIONES DE ENVÍO DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE EE. UU. (DOT):

Este producto está clasificado (según 49 CFR 172.101) por el Departamento de Transporte de EE. UU., de la siguiente manera;

**Número de identificación de la ONU:** No regulado

**Nombre de envío adecuado:** Ninguno

**Número de clase de peligro y descripción:** Ninguno

**Grupo de embalaje:** Ninguno

**Etiqueta(s) DOT:** Ninguna

##### 14.2 RIESGOS AMBIENTALES:



### Aditivos



**Contaminante marino:** Los componentes de este producto no están designados por el Departamento de Transporte para ser Contaminantes Marinos (49 CFR 172.101, Apéndice B).

**14.3 PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:** Ninguna

**14.4 INFORMACIÓN MARÍTIMA DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO (IATA) Y OACI:**

Este producto no se considera una mercancía peligrosa.

**14.5 INFORMACIÓN MARÍTIMA DE LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL (OMI):**

Este producto no se considera una mercancía peligrosa.

**14.6 TRANSPORTE A GRANEL SEGÚN EL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL 73/78 Y EL CÓDIGO IBC:**

Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por **Carretera (ADR):**

La Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas no considera que este producto sea peligroso.

### 15.0 INFORMACIÓN SOBRE NORMATIVA.

#### ESTADO DE LA LISTA DE INVENTARIO DE PAÍSES

**TSCA DE ESTADOS UNIDOS** Todos los ingredientes están enumerados o cumplen con los requisitos

**EUROPA** EINECS o ELINCS Todos los ingredientes están enumerados o cumplen con los requisitos

**CANADÁ** CEPA (DSL/NDSL) Todos los ingredientes están enumerados o cumplen con los requisitos

**AUSTRALIA** AICS Todos los ingredientes están enumerados o cumplen con los requisitos

**JAPÓN** ENCS Todos los ingredientes están enumerados o cumplen con los requisitos

**COREA DEL SUR** KECI Todos los ingredientes están listados o cumplen con los requisitos

**CHINA** IECSC Todos los ingredientes están enumerados o cumplen con los requisitos

**FILIPINAS** PICCS Todos los ingredientes están enumerados o cumplen con los requisitos

**Requisitos de la TSCA de la EPA de EE. UU.:** No hay datos disponibles

**Información comercial confidencial (CBI) de WHMIS de Canadá:** No se dispone de datos

**Requisitos de Informes y Notificaciones del Título III de la EPA de EE. UU.:**

**Sujeto a la Sección 302 (TPQ):** No hay datos disponibles

**Sujeto a la Sección 304 (RQ):** No hay datos disponibles

**Aditivos**



**Sujeto a la Sección 311 o 312:** Refiérase a las clasificaciones físicas y de salud En la sección 2  
**Sujeto a la Sección 313:** No hay datos disponibles  
**INFORMACIÓN REGLAMENTARIA ESTATAL:** Los productos químicos que se enumeran a continuación pueden ser regulado por los estados individuales. Para obtener más información sobre requisitos reglamentarios estatales que debe. Póngase en contacto con la agencia estatal correspondiente.

**16.0 OTRAS INFORMACIONES.**

**Preparado por:** ECMAS CONSTRUCTION CHEMICALS PVT LTD

**Fecha de impresión:** 14-11-2020

Se cree que la información contenida en este documento es precisa, pero no se garantiza que lo sea. Los usuarios son responsables de confirmar con antelación que la información está actualizada, es aplicable y se adapta a la circunstancias de uso. Esta hoja de seguridad no puede cubrir todas las situaciones posibles que pueda experimentar el usuario durante el procesamiento. Cada aspecto de su operación debe ser examinado para determinar si, o dónde, es posible que sea necesario tomar precauciones.

**ECMAS CONSTRUCTION CHEMICALS PVT LTD no** asume ninguna responsabilidad por daños a compradores o terceras persona directamente causada por el material si no se cumplen los procedimientos de seguridad razonables estipulado en la ficha técnica. Además, **ECMAS CONSTRUCTION CHEMICALS PVT LTD** no asume responsabilidad por lesiones causadas por el uso anormal de este material.

El cumplimiento de todas las leyes federales, estatales y locales aplicables, así como de las regulaciones locales, sigue siendo el responsabilidad del usuario.

Dado que las condiciones de trabajo del usuario no son conocidas por **ECMAS CONSTRUCTION CHEMICALS PVT LTD**, la información que se proporciona en este documento se basa en el nivel actual de comprensión y en la normativa comunitaria. La mezcla no debe utilizarse para otros usos distintos de los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manejo por escrito. Es en todo momento responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos legales y las regulaciones locales. La información en este documento debe considerarse como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a la mezcla y no como garantía de las propiedades.