

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: Nombre comercial: Compuesto RD+Mix Clásico	1.2 Otros medios de identificación Pasta, compuesto premezclado, masilla premezclada para juntas de placas de yeso. Presentación en caja o cubeta. Código SAP: M00354207, M00354223, M00354232, M00354224, M00354233
1.3 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso: Aplicaciones industriales. Revestimiento. Restricciones de uso no aplicable.	
1.4 Datos del proveedor o fabricante: Fabricante: Empresas AGA S.A. de C.V. Avenida Insurgentes no. 178, colonia Capula, Tepetzotlán, Estado de México C.P. 54600. Teléfono planta 55 5899 9590, 55 1669 2000. Distribuidor: Saint-Gobain Gyproc, Avenida la Noria no. 123, Parque Industrial Rosa Jáuregui, Querétaro, Qro. C.P. 76220. Teléfono 442 227 4000. Atención a Clientes Teléfono 55 8012 4766. Sitio internet www.gyproc.com.mx Saint-Gobain Plaka S.A. de C.V.	
1.5 Teléfono en caso de emergencia: (412)434 4515 (USA); (514)645 1320 (CAN); 01800 7126 639 (MEX)	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla: la mezcla no es considerada como peligrosa por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200), esta Hoja de Datos de Seguridad contiene información valiosa crítica para una manipulación segura y un uso correcto del producto. Esta Hoja de Datos de Seguridad debe ser conservada y estar disponible para los empleados y otros usuarios del producto.

Toxicidad Aguda (dérmica): Desconocida	Toxicidad para la Reproducción (Fertilidad): No clasificado
Carcinogenicidad: No clasificado	Toxicidad para la Reproducción (Feto): No clasificado

2.2 Elementos de señalización del SGA:

- Palabra de advertencia: Sin palabra de advertencia.
- Indicaciones de peligro: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Consejos de prudencia:
 - Prevención: No aplicable
 - Intervención/Respuesta: No aplicable
 - Almacenamiento: No aplicable
 - Eliminación: No aplicable
 - Elementos adicionales de señalización: Desprende vapores tóxicos cuando se calienta.
 - Peligros que no contribuyen a la clasificación: Ninguno conocido

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia / Mezcla: Mezcla

3.2 Nombre del producto: RD+Mix Clásico

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes	Número CAS (Chemical Abstracts Service)	Porcentaje
Carbonato de Calcio	471-34-1	≥50 - ≤ 75

Código SUB indica sustancias sin número CAS registrado.

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación entre lotes. Este producto no contiene ningún ingrediente adicional que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, esté clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deba ser reportado en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- Contacto con los ojos: Quítese los lentes de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua fresca y limpia, manteniendo los párpados separados durante al menos 10 minutos y busque atención médica inmediata.
- Por inhalación: Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.
- Contacto con la piel: Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.
- Ingestión: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. No provocar el vómito.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Efectos agudos potenciales para la salud

- Contacto con los ojos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
- Por inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

Signos / Síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos: Ningún dato específico
- Por inhalación: Ningún dato específico
- Contacto con la piel: Ningún dato específico
- Ingestión: Ningún dato específico

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Tratamientos específicos: No hay un tratamiento específico.

Protección para personal de primeros auxilios: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Consultar Sección 11 para información toxicológica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados: No se conoce ninguno

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas: ♦ En caso de incendio o calentamiento ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

- Óxidos de carbono
- Óxido/óxidos metálico/metálicos

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios: En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Equipo de protección especial para bomberos: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

- Para personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
- Para el personal de servicios de emergencia: Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas.

- Derrame menor: ♦ Detener la fuga si esto no representa ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble al agua. Alternativamente, o si es insoluble al agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- Derrame mayor: ♦ Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal y como se indica a continuación:

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

- ◆ Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles como arena, tierra, vermiculita, o tierras diatomeas; colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver Sección 13); disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAJE

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Medidas de protección: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
- Precauciones especiales: Si este material es parte de un sistema de componentes múltiples, leer la hoja u hojas de datos de seguridad para el otro componente o los otros componentes antes de mezclarlo, ya que la mezcla resultante podrá presentar los peligros de todas sus partes.
- Consejos sobre higiene personal: Está prohibido comer, beber o fumar 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 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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- No almacenar por debajo de la siguiente temperatura: 5°C (41°F).
- Conservar de acuerdo con las normas locales.
- Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida.
- Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.
- Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar.
- Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición laboral

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
Carbonato de Calcio	ACGIH TLV (Estados Unidos) TWA: 3 mg/m ³ Estado: Respirable TWA: 10 mg/m ³ Estado: Total dust (polvo total) OSHA PEL (Estados Unidos) TWA: 5 mg/m ³ Estado respirable TWA: 15 mg/m ³

Explicación de Abreviaturas:

A = Pico Máximo Aceptable ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
C = Valor Límite de Exposición Pico F = Humo S= Absorción Cutánea Potencial SR= Sensibilización Respiratoria
VLE-CT = Valor Límite de Exposición Promedio Corto Tiempo TD: Polvo Total R= Respirable R = Respirable
OSHA = Administración de la Seguridad e Higiene en el Trabajo

Consultar a las autoridades locales responsables para conocer los valores máximos considerados como aceptables.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- Procedimientos de control recomendados: si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

8.2 Controles técnicos apropiados

Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

- Control de la Exposición medioambiental: Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

8.3 Medidas de protección personal, como equipo de protección personal EPP

- Medidas de Higiene
 - a) Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo.
 - b) Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada.
 - c) Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.
 - d) Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos y la cara: Gafas de seguridad con protección lateral
- Protección de la piel:
 - Protección de las manos: Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
 - Guantes: Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo: recomendado caucho natural (látex).
 - Protección del cuerpo: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
 - Otro tipo de protección para la piel: Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias: La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados adecuados. Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Apariencia: ◆ Líquido / Pasta	9.2 Olor: No disponible
9.3 Umbral de olor: No disponible	9.4 Potencial de Hidrógeno (pH): No disponible
9.5 Punto de fusión / Congelamiento °C (°F): no disponible / no disponible	9.6 Punto inicial e intervalo de ebullición °C (°F): ◆ > 37,78°C (>100°F)
9.7 Punto de inflamación °C (°F): Vaso cerrado: No aplicable	9.8 Velocidad de evaporación: No disponible
9.9 Inflamabilidad (sólido/gas): No disponible	9.10 Límite superior / inferior de inflamabilidad o explosividad: No disponible
9.11 Presión de vapor: No disponible	9.12 Densidad de vapor: No disponible
9.13 Densidad relativa: 1,82 / 15,19 (lb/Gal)	9.14 Solubilidad: soluble en agua fría
9.15 Coeficiente de partición n-octanol / agua: No disponible	9.16 Temperatura de ignición espontánea: No disponible
9.17 Temperatura de descomposición: No disponible	9.18 Viscosidad: ◆ Cinemática (40°C (104°F)): >0,21 cm ² /s (>21 cSt)
9.19 Peso molecular: No disponible	9.20 Otros datos relevantes: Volatilidad: 134% (v/v), 26,495% (p/p) % Sólido (p/p): 73,505

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.	10.2 Estabilidad química: El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	10.4 Condiciones que deberán evitarse: Si es expuesto a altas temperaturas puede producir productos de descomposición peligrosos. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.
10.5 Materiales incompatibles: Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.	10.6 Productos de descomposición peligrosos: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Carbonato de Calcio	DL50 Cutánea	Rata	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	6450 mg/kg	-

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Conclusión/Resumen: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Irritación/Corrosión

Conclusión/Resumen

- Piel: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
- Ojos: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
- Respiratoria: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Sensibilización

Conclusión/Resumen

- Piel: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
- Respiratoria: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Mutagenicidad

Conclusión/Resumen: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Carcinogenicidad

Conclusión/Resumen: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Resumen: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Teratogenicidad

Conclusión/Resumen: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única): No disponible

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas): No disponible

Órganos Diana: Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto respiratorio superior, piel, ojos.

Peligro por aspiración: No disponible

11.1 Información sobre vías probables de ingreso

Efectos agudos potenciales para la salud

- Contacto ocular: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Por inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto y absorción cutánea: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/Síntomas de sobreexposición

- Contacto ocular: Ningún dato específico.
- Por inhalación: Ningún dato específico.
- Contacto con la piel: Ningún dato específico.
- Ingestión: Ningún dato específico.

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

Conclusión/Resumen: ♦ No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí. La ingestión puede causar náuseas, diarrea y vómitos. De esta manera se toma en cuenta, cuando se conocen, los efectos retardados e inmediatos, así como también los efectos crónicos de los componentes provocados por la exposición a corto y largo plazo por vía oral, por inhalación y a través de la piel y el contacto con los ojos.

Exposición a corto plazo

- Efectos potenciales inmediatos: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
- Efectos potenciales retardados: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Exposición a largo plazo

- Efectos potenciales inmediatos: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
- Efectos potenciales retardados: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Efectos crónicos potenciales para la salud

- Generales: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Toxicidad Reproductiva: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.4 Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda):

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
RD+Mix Clásico	N/A	3494,8	N/A	N/A	N/A
Carbonato de Calcio	6450	2500	N/A	N/A	N/A

11.5 Efectos interactivos: no determinado

11.6 No se dispone de datos químicos específicos

11.7 Mezclas: información no disponible

11.8 Información sobre la mezcla y sus componentes: ver sección 3

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Carbonato de Calcio	Agudo EC10>14 mg/l	Algas	72 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible

12.3 Potencial de bioacumulación: No disponible

12.4 Movilidad en el suelo:

- Coeficiente de partición tierra/agua (K_{oc}): No disponible

12.5 Otros efectos adversos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación:

- Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.
- La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.
- Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición.

- d) Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.
- e) Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.
- f) Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- g) Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto.
- h) Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Toda eliminación debe cumplir con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

Consulte la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados. Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	DOT	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	♦UN3082	No regulado	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	♦Substancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Ftalato de dibutilo)	-	-
14.3 Clases de peligros durante el transporte	9	-	-
14.4 Grupo de embalaje	III	-	-
14.5 Riesgos ambientales	No	No	No
14.6 Precauciones especiales para el usuario	<u>Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:</u> siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.		
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés):	No aplica	No aplica	No aplica
Sustancias contaminantes marinas	No aplica	No aplica	No aplica
Producto RQ (lb)	10587	No aplica	No aplica
RQ sustancias	No aplica	No aplica	No aplica

Información adicional

- DOT: La clasificación del producto se debe únicamente a la presencia de uno o más productos listados por el DOT de EEUU como "sustancias peligrosas" y sujetas a los requisitos de cantidad de reporte, y sólo se aplica a los embarques de bultos mayores que o iguales a la cantidad de reporte para este producto. Los bultos con tamaño inferior a la cantidad de reporte no están regulados como materiales peligrosos.
- IMDG: Ninguno identificado
- IATA: Ninguno identificado
- Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO: No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estados Unidos

Inventario de sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): Al menos un componente está inactivo.

Estados Unidos - TSCA 5 (a)2 – Reglas significativas finales de nuevo uso: nonoxinol listado 79 FR 59186, Oct 1, 2014

SARA 302/304: SARA 304 RQ No Aplicable

SARA 311 / 312: Clasificación No Aplicable

Composición / información sobre componentes: No se encontraron productos

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

16.1 Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS/EUA)

- Salud: 1
- Inflamabilidad: 0
- Riesgos físicos: 0

(*) Efectos crónicos

Precaución: Las clasificaciones del sistema HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) están basadas en una escala de 0-4, en la cual 0 representa un mínimo de peligros o riesgos y el valor 4 representa peligros o riesgos significativos. Las clasificaciones del HMIS® se deben emplear con un programa que implemente totalmente el sistema HMIS®. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de American Coatings Association, Inc.

Es responsabilidad del cliente determinar el código de EPP de este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®.

16.2 Datos Edición

- Fecha de la edición anterior: 10/20/2020
- Organización que preparó las Hojas de Seguridad de Materiales: Información en base a HDS publicada por área EHS de fabricante.

16.3 Explicación de Abreviaturas

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
- MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
- N/A = No disponible
- SGG = Grupo de segregación
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

(♦) Indica la información que ha cambiado contra la edición anterior indicada por el fabricante.

La información contenida en esta hoja de datos está basada en el conocimiento científico y técnico presente. El propósito de esta información es atraer la atención hacia aspectos de salud y seguridad, y relacionados con los productos proporcionados por PPG, y recomendar medidas preventivas para su manejo y almacenamiento. No se ofrece ninguna garantía con respecto a las propiedades de los productos. No se acepta ninguna responsabilidad por cualquier falla en el cumplimiento de las medidas preventivas descritas en esta hoja de datos o por cualquier uso indebido de los productos.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual del producto y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. La información y el orden en la que se presenta quedó ajustada a los requerimientos de la NOM aplicable vigente.