



HOJA DE SEGURIDAD

FECHA IMPRESO	05/19/2016
SDS NUM. REF.	CP-224

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del Producto: CONCRETE MORTAR PATCH
GRIS

Código del Producto: CP-224

Fabricante

LANCO MFG.CORP.
URB. APONTE # 5
SAN LORENZO, PUERTO RICO, 00754
787-736-4221

Teléfono de Emergencia 24 HR.

CHEMTREC (Transportación EU):1 (800) 424-9300
CHEMTREC (Transportación Int.):1(703)527-3887

2. IDENTIFICACIONES DE PELIGRO

Clasificación (sustancia o mezcla):

No hay categorías de del Sistema Globalmente Armonizado (GHS) aplicables

Elementos de las Etiquetas Sistema Globalmente Armonizado (GHS):

No hay información disponible

Palabra Advertencia: No hay palabra se advertencia

Indicaciones de Peligro:

No hay indicaciones de peligro del Sistema Globalmente Armonizado (GHS)

Indicaciones de Precaución:

No hay indicaciones de precaución del Sistema Globalmente Armonizado (GHS)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre Químico	% En Peso	Número CAS
Carbonato de Calcio	40% a 50%	1317-65-3
Polímero Acrílico	20% a 30%	Mezcla
Dolomita	10% a 20%	16389-88-1
Carbonato de Calcio	0.05% a 10%	471-34-1
Copolímero Estireno Acrílico	0.05% a 10%	Mezcla
Mica	0.05% a 10%	12001-26-2
Agua	0.05% a 10%	7732-18-5
*Solución de Hidróxido de Amonio	0.05% a 10%	1336-21-6

* Químico Tóxico sujeto a los requisitos de información de la sección 313 del Título III y 40 CFR 372.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuague con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos. Busque asistencia médica.

Piel: Inmediatamente lave la piel con jabón y suficiente agua. Busque asistencia médica si ocurre o persiste alguna irritación.

Ingestión: No induzca el vómito. Llame a un médico o a un centro de control de envenenamiento de inmediato. Nunca le dé nada por boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Si es afectado, remuévase de la exposición. Restablezca la respiración y permanezca quieto.

Notas para el Médico: Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS PARA LOS BOMBEROS

Medios de extinción adecuados: Utilice un agente extintor adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados: Ninguno conocido.

Peligro específico en caso de incendio: Debido a la acumulación de presión, los contenedores cerrados expuestos al calor extremo puede explotar durante condiciones de emergencia, la sobreexposición a los productos de descomposición pueden causar riesgos para la salud. Los síntomas pueden no ser aparentes de inmediato. Obtenga atención médica.

Equipo Especial de Protección y Precaución para los Bomberos: Utilizar ropa de protección contra incendios y un equipo completa de respiración autónoma (SCBA). Descontaminar todo equipo de protección después de su uso. No utilizar chorro de agua o atomizador en un fuego localizado en un contenedor de pegamento. Corriente de agua o atomizador pueden dañar los conductores eléctricos cercanos o conducir energía eléctrica y constituir un peligro para el personal y otros equipos.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones Personales: Evite contacto con la piel, ojos y ropa. Asegure ventilación adecuada.

Precauciones Ambientales: No se requieren precauciones ambientales especiales. No permita que los materiales contaminen los sistemas de agua subterráneos.

Métodos y Materiales para Contención y Limpieza: Lavar con agua, antes de proceder a limpiar, referirse a la información de precaución de peligro en otra sección de esta hoja de datos de seguridad. Confine el material derramado y retire con un absorbente inerte. Almacene en un contenedor cerrado.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo seguro: No utilice este material si esta humedecido o mezclado con agua. El agua hervirá a la temperatura de la pega y puede causar salpicado peligroso del material derretido. Lávese bien las manos después de manejar este producto y antes de comer o beber.

Condiciones para almacenamiento, incluyendo incompatibilidades: Si el material esta derretido (caliente) permita que se enfríe y solidifique, ráspelo y colóquelo en un contenedor para desperdicios químicos. No reutilice el contenedor vacío. Mantenga fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de Exposición:

Componentes	CAS	Límites
Carbonato de Calcio	471-34-1	OSHA PEL: 15 mg/m ³ ACGIH TLV: 10 mg/m ³
Dolomita	16389-88-1	
Carbonato de Calcio	1317-65-3	OSHA PEL: 15 mg/m ³ OSHA PEL: 15 mg/m ³
Solución de Hidróxido de Amonio	1336-21-6	OSHA 35 ppm, 27 mg/m ³ STEL, 15 minutes 25 ppm, 18 mg/m ³ PEL ACGIH 25 ppm, 18 mg/m ³ TLV, 8 horas TWA 35 ppm, 27 mg/m ³ STEL, 15 minutos

Controles de Ingeniería: Utilice los controles de ingeniería apropiados tales como recintos de procesos, ventilación local y otros controles de ingeniería para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Una buena ventilación en general debe ser suficiente para controlar los niveles en el aire. Donde tales sistemas no sean efectivos, utilice vestimenta o equipo protector adecuado que cumpla satisfactoriamente con los requerimientos de OSHA y otros estándares reconocidos. Consulte los procedimientos locales para la selección, entrenamiento, inspección y mantenimiento del equipo de protección personal.

Equipo de Protección Personal:

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente utilice equipo respiratorio adecuado.

Protección para los Ojos: Gafas de protección con cubiertas laterales.

Protección para la Piel: Guantes de resistencia a químicos y gafas químicas, protección facial y batas o delantales sintéticos deben ser utilizados para evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.

Prácticas de Higiene en el Trabajo: Asegúrese que hayan duchas disponibles y estaciones para el lavado de los ojos. Utilice buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos antes de comer o beber. Prontamente remueva la ropa sucia y lave antes de reusar.

Otras Precauciones: Ninguna.

Comentarios: Ninguna información disponible.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico: Pasta lisa.

Color: Gris

Método y Punto de Inflamación: No aplica

Temperatura de Auto-Ignición: No disponible

Punto de Ebullición/Rango: No hay información disponible

Punto de Fusión: No disponible

Presión de Vapor: No disponible

Densidad de Vapor: No disponible

Solubilidad en Agua: Soluble en agua fría

Olor: Poco o ningún olor

Límites Altos/ Bajos de Inflamabilidad: No aplicable

Densidad Relativa (g/cm³): 1.8528

Tasa de Evaporación: No disponible

Inflamabilidad (Sólidos, Gas): No disponible

Coefficiente de Partición: No disponible

PH: 7.0 a 8.0

Temperatura de Descomposición: No disponible

Recubrimiento Compuestos Orgánicos Volátiles C.O.V. (gm/l): 0

Material Compuestos Orgánicos Volátiles C.O.V. (gm/l): 0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: Ninguna bajo condiciones de uso normales.

Condiciones a ser Evitadas: Pobre ventilación.

Materiales a ser Evitados: Mantenga alejado de los siguientes materiales para prevenir fuertes reacciones exotérmicas: agentes oxidantes, alcalinos fuertes, fuertes ácidos.

Productos Peligrosos de Descomposición: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humos, óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

SEÑALES Y SINTOMAS DE LA SOBREEXPOSICIÓN: No hay información disponible.

Efectos Agudos:

Contacto con los ojos: No hay información disponible.

Contacto con la piel: No hay información disponible.

Inhalación: No hay información disponible.

Ingestión: No hay información disponible.

Efectos en órganos específicos: No hay información disponible.

Efectos Crónicos: No hay información disponible.

Valores de Toxicidad: Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales se tabulan a continuación.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Solución de Hidróxido de Amonio (1336-21-6)	
DL50 Oral Rata	350 mg/kg
CL50 Inhalación Rata	4230-19960 mg/m3

CARCINOGENICIDAD: La siguiente información indica si alguna agencia ha incluido algún ingrediente como un carcinógeno:

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y Degradabilidad: No hay información disponible.

Potencial Bio-Acumulativo: No hay información disponible.

Movilidad en la tierra: No hay información disponible.

Otros Efectos Adversos: No hay información disponible.

Otra Información Eco-toxicológica: No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Método para el desecho: Consulte con las guías de la EPA de Estados Unidos que figuran en 40 CFR Parte 261.3 para las clasificaciones de residuos peligrosos antes de la eliminación. Además, consulte con sus requisitos o directrices de desecho estatales y locales, si es aplicable, para garantizar el cumplimiento. Disponga su eliminación de acuerdo con la EPA y / o las normas estatales y locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	DOT	IMDG	AIRE (IATA)
Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado
Nombre adecuado para Envío ONU	No regulado	No regulado	No regulado
Categoría de Peligro	No regulado	No regulado	No regulado
Grupo de Embalaje	No regulado	No regulado	No regulado
Peligro Ambiental	No regulado	No regulado	No regulado
Contaminante Marino (S/N)	No	No	No

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones de Estados Unidos:

EEU SARA TÍTULO III (ENMIENDAS Y REAUTORIZACIÓN DEL ACTA DEL SUPERFONDO)

311/312 Categorías de peligro: Información de Peligros

Fuego: No

Generación de Presión: No

Reactividad: No

Agudo: No

Crónico: No

313 Ingredientes Reportables: Este producto contiene uno o más químicos los cuales están sujetos a los requerimientos que señala la sección 313 del título 40 CFR 372.

313 Ingredientes Reportables

Nombre Químico	% en Peso	CAS
*Solución de Hidróxido de Amonio	0.1624	1336-21-6

302/304 Planificación de Emergencia

Plan de Emergencia: No

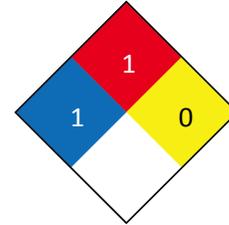
Regulaciones Estatales: No

Otras Regulaciones Gubernamentales: No

16. OTRA INFORMACIÓN

CÓDIGOS NFPA

CLASIFICACIÓN HMIS	
Salud :	1
Inflamabilidad :	1
Reactividad:	0
Protección Personal :	A



FECHA CREACIÓN	05/19/2016
----------------	------------

Indicador de Revisión: Ninguno

Relevo de Responsabilidad del Fabricante: La información ofrecida aquí está basada en data que la empresa cree que es precisa, sin embargo, no asumimos responsabilidad por su precisión. Tampoco sugerimos ni garantizamos que los peligros mencionados son los únicos que existen. La manera en que se utiliza y cualquier violación de patentes es responsabilidad exclusiva del usuario.