

HOJA DE SEGURIDAD



FECHA IMPRESO	05/20/2016
SDS NUM. REF.	SN-790

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del Producto: SUPER NAIL

Código del Producto: SN-790

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 aplicables del Sistema Globalmente Armonizado (GHS)

Elementos de las Etiquetas Sistema Globalmente Armonizado (GHS):

No hay información disponible.

Palabra Advertencia: No hay palabra de 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%	471-34-1
Polímero Acrílico	30% a 40%	Mezcla
Agua	0.05% a 10%	7732-18-5
Dipropilenglicol Debenzoato	0.05% a 10%	27138-31-4
*Disolvente Stoddard	0.05% a 10%	8052-41-3
Polietilenglicol Octofenil Éter	0.05% a 10%	9036-19-5
*Solución de Hidróxido de Amonio	0.05% a 10%	1336-21-6
*3-Yodo-2-Propinil Butil Carbamato	0.05% a 10%	55406-53-6

* 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: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados: Ninguno conocido.

Peligro específico en caso de incendio: Descomposición peligrosa. Cuando es calentado hasta la descomposición puede causar humos peligrosos. Los humos pueden contener monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y óxidos de metales enumerados en la sección 2.

Equipo Especial de Protección y Precaución para los Bomberos: Bomberos deben utilizar equipo protector adecuado y un equipo de respiración autónoma (SCBA) operada en modo de presión positiva.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

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

Precauciones Ambientales: No permita que el derrame entre a los desagües o a corrientes de agua. Utilice buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos antes de ingerir alimentos o fumar. Rápidamente remueva la ropa sucia y lávela antes de reusar.

Métodos y Materiales para Contención y Limpieza: Elimine la fuente de ignición, provea buena ventilación, haga un dique alrededor del área derramada y añada tierra absorbente o aserrín sobre el derrame. Mojar completamente con agua y mezclar. Recoja la mezcla absorbente/agua absorbente/mezcla de líquido derramado y eche en un contenedor de metal y añádale suficiente agua hasta cubrirlo. Consulte las leyes locales y regulaciones federales de peligro antes de disponer en vertederos aprobados para residuos peligrosos. Obedezca las leyes relevantes.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo seguro: Evite contacto con la piel, ojos y ropa. Evite respirar los vapores, la neblina del pulverizado o el polvo de lijado. En caso de ventilación insuficiente, utilice equipo de respiración adecuado.

Condiciones para almacenamiento, incluyendo incompatibilidades: Maneje cuidadosamente los contenedores para evitar daños y derrames. Materiales incompatibles: Materiales alcalinos, ácidos fuertes y materiales oxidantes.

Almacene en su contenedor original a temperaturas de entre 5 °C y 25 °C. Mantenga alejado del calor, chispas o llamas. Proteja de congelamiento y de los rayos directos del sol. Mantenga contenedores herméticamente cerrados. Asegúrese que los desperdicios y materiales contaminados sean recogidos y removidos del área de trabajo tan pronto como sea posible en un contenedor debidamente etiquetado.

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
Disolvent Stoddard	8052-41-3	ACGIH 100 ppm TWA NIOSH REL 350 mg/m ³ OSHA Z1 PEL 2900 mg/m ³
Solución de Hidróxido de Amonio	1336-21-6	OSHA 35 ppm, 27 mg/m ³ STEL, 15 minutos 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 un equipo respiratorio adecuado.

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

Protección para la Piel: Guantes y gafas de protección resistentes a químicos, protección facial y bata o delantales sintéticos para prevenir contacto con los ojos, la piel o la 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 ingerir alimentos. 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: Blanco

Método y Punto de Inflamación: No aplica

Temperatura de Auto-Ignición: No disponible

Punto de Ebullición/Rango: No 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): 1.4447

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): 37

Material Compuestos Orgánicos Volátiles C.O.V. (gm/l): 25

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable

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

Condiciones a ser Evitadas: Pobre ventilación.

Materiales a ser Evitados: Para prevenir una fuerte reacción exotérmica, siempre mantenga lejos de los siguientes materiales: agentes oxidantes, alcalinos fuertes y ácidos fuertes.

Productos Peligrosos de Descomposición: Productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbón, dióxido de carbono, humos y 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. Información individual de los componentes se tabulan a continuación.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Solución de Hidróxido de Amonio (1336-21-6)	
DL50 Oral Rata	350 mg/kg
CL50 Inhalación	4230-19960 mg/m3
Disolvente Stoddard (8052-41-3)	
DL50 Oral Rata	>5 g/kg
DL50 Dermal Conejo	>3 g/kg

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:

EEUU 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
*Disolvente Stoddard	1.6323	8052-41-3
*3-Yodo-2-Propinil Butil Carbamato	0.1039	55406-53-6
*Solución de Hidróxido de Amonio	0.1454	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 :	0
Reactividad:	0
Protección Personal :	A



FECHA CREACIÓN	05/20/2016
-----------------------	------------

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.