

PINTUCO S.A. solicita a los clientes que reciban esta hoja de seguridad de materiales, estudiarla cuidadosamente para enterarse y entender los peligros asociados con el producto. Con el fin de promover el uso seguro de éste producto, el cliente o receptor deberá: 1. Notificar a sus empleados o contratistas sobre la información contenida en esta hoja. 2. Proporcionar esta información a cada uno de sus clientes. 3. Solicitar a sus clientes que notifiquen a sus empleados, clientes y otros usuarios sobre los peligros de éste producto.

Clasificación NFPA 704	PROPIEDADES	PROTECCIÓN PERSONAL	FORMA DE ALMACENAMIENTO
			Verde: Riesgo mínimo o sin ningún riesgo. Almacene en un área general.

1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre Comercial:	PINTUCO SILICONA NEUTRA TRANSPARENTE ref.3110 cartucho 300ml		
Referencia:			
Código EBS:	10339021		
Fecha Elaboración:	12/12/2014	Fecha Revisión:	12/12/2016
Nombre Químico:	SILICONA NEUTRA		
Sinónimos:			
Fórmula:			
Familia Química:	Otros		
Registro CAS			
Información de la Compañía Fabricante:	Nombre: PINTUCO S.A. Dirección: CENTRO INDUSTRIAL RIONEGRO: Autopista Medellín – Bogotá Kilómetro 1 vía Belén - Rionegro Teléfono: PBX RIONEGRO 569 81 00 PBX MEDELLÍN 384 84 84 Fax 563 02 43 TELE INFORMACION PBX 232 26 28		
Teléfono de emergencia:	Desde cualquier teléfono fijo en todo el territorio Colombiano CISTEMA: 018000-51 14 14		

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

COMPONENTE	# CAS	% POR PESO	OSHA PEL	TLV/TWA ACGHI	STEL ACGHI	CEILING ACGHI
aminoalquilo silano		>=1%<2,5%				
butanona 2 oxima		< 1 %				

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros:	
Efectos por exposición aguda	
Contacto ocular	Ligeramente irritante para los ojos.
Contacto cutáneo	Ligeramente irritante para la piel. Puede provocar una reacción alérgica.
Ingestión	
Inhalación	
Efectos por exposición crónica	

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión	Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.
Inhalación	Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.
Contacto ocular	En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.
Contacto cutáneo	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.
Notas para personal médico	Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el producto, no se necesitan advertencias particulares.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Riesgo de fuego y explosión:	
Punto de inflamación	200 °C
Limites de inflamabilidad (% vol)	Inferior: Superior:
Temperatura de autoignición	
Medios de extinción y técnicas para combate de incendios	Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua. Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.
Productos peligrosos generados por la combustión	El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

6. MEDIDAS PARA EL CONTROL DE DERRAMES Y FUGAS

Pasos a seguir en caso de derrames o fugas del material:	Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido. Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena,...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.
--	---

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones sobre manipulación	El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales: Para la protección personal, ver sección 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.
Condiciones de almacenamiento:	El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento. Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. Almacenar los envases entre 5°C y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado.

8. CONTROL A LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:	El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.
Equipos de protección personal	
Respiratoria	Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.
Cutánea	Usar Guantes de protección.
Ojos y Cara	Usar Mascarilla.
Otro tipo de protección requerida:	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y estado físico	Pasta de color y olor característico
Olor	
PH	7
Presión a vapor	
Densidad de vapor	
Punto de ebullición	
Punto de fusión	
Punto de congelación	
Solubilidad en agua	No
Gravedad específica	1,02 gr/cm3

Peso molecular	
Rata de evaporación	
Porcentaje de volátiles por volumen :	

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas. El producto no presenta peligros debido a su reactividad.
Incompatibilidades	Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.
Condiciones a evitar:	Evitar temperaturas cercanas al punto de inflamación, no calentar contenedores cerrados.
Productos por descomposición peligrosa	En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.
Polimerización peligrosa :	

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad Aguda**

Dosis y concentraciones letales :	
Ingestión	No se dispone de información relativa a la toxicidad de las sustancias presentes.
Inhalación	
Contacto cutáneo / ocular	Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Toxicidad subcrónica y otros estudios especiales

Carcinogenicidad	
Potencial Cancerígeno	EPA NO está Clasificado correctamente NTP NO está Clasificado correctamente ACGIH NO está Clasificado correctamente IARC NO está Clasificado correctamente OSHA NO está Clasificado correctamente
Teratogenicidad y Mutagénesis	
Condiciones médicas agravadas por exposición	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecotoxicológica :	No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.
Destrucción ambiental:	

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Clase Riesgo:	No es peligroso en el transporte.
Número UN:	
Grupo de embalaje:	

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

R38 Irrita la piel. R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

16. OTRA INFORMACIÓN**Clasificación NFPA 704**

Salud	0 - Riesgo mínimo
Inflamabilidad	0 - Riesgo mínimo
Reactividad	0 - Riesgo mínimo
Peligros especiales:	
Observaciones:	

La información y recomendaciones que aparecen en ésta hoja de seguridad de materiales son a nuestro entender enteramente confiables. Los consumidores y clientes deberán realizar su propia investigación y verificación sobre el uso seguro de éste material.

Este documento es propiedad exclusiva de PINTUCO S.A. Aplica todas las restricciones legales