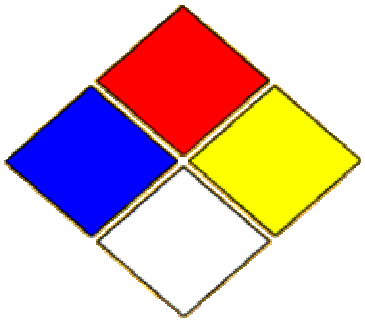
HOJA DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)
SELLADOR KLINAP
SELLADOR POLIMERICO
AUTOBRILLANTE Y ANTIDESLIZANTE

CLASIFICACION DE RIESGOS EN CASO DE EMERGENCIA (NFPA)

Índice de riesgo (NFPA)
Fuego = 0
Especial = 0
Salud = 0
Reactividad = 0

Escala de Calificación:
0 = Mínimo
1=Ligero
2=Moderado
3=Grave



RIESGO PARA LA SALUD : **0**
RIESGO DE INFLAMABILIDAD: **0**
RIESGO DE REACTIVIDAD: **0**
RIESGOS ESPECÍFICOS : **N/A**
W (no usar agua), OXY (oxidante), CORR (Corrosivo), ALC (Alcalinos), ACID (Ácidos)

IDENTIFICACION DE RIESGOS DE MATERIALES (HMIS® III)

Identificación de Riesgo (HMIS III)
Salud = 0
Inflamabilidad = 0
Reactividad= 0
Riegos Físico = 0
EPP = N/A

Escala de Clasificación;
Salud (0) = No ofrece peligro
Inflamabilidad (0)= Material que no arderá
Reactividad (0)= Material estable.
Riesgos específicos (0) = N/A

SECCION 1: PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: **SELLADOR KLINAP AUTOBRILLANTE Y ANTIDESLIZANTE.**
SINONIMOS: **Sellador Polimérico**
COMPAÑÍA: **ARLA LTDA. CALLE 163 No.17-85 Teléfonos: 6710873 6713469 Bogotá, DC. Colombia.**

SECCION 2: COMPOSICION E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

El SELLADOR KLINAP contiene polímeros acrilatos metálicos y resinas termoplásticas alkali-solubles que forman a temperatura ambiente una película protectora auto brillante, resistente y de gran duración. Ofrece un excelente acabado y mantiene el brillo bajo tráfico peatonal prolongado, marcas de tacones, rayones y tráfico normal. Estos materiales ofrecen una alta seguridad bajo condiciones óptimas de manejo, como no nocivos para la salud.

SECCION 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

VISION GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS: Liquido blanco con olor característico que no presenta peligro al ser manipulado o aplicado. Se recomienda uso de guantes de caucho o de cirugía para las manos y de careta o tapabocas si se conoce de algún tipo de sensibilidad a su olor.

EFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

1. **INHALACION:** Puede causar irritación nasal si se es sensible a los componentes de los materiales o si existe una exposición prolongada al producto.
2. **INGESTION:** Puede generar nauseas, dificultad al comer, vomito o diarrea.
3. **PIEL:** Puede causar irritación o enrojecimiento si se sufre de dermatitis u otra afección en la piel.
4. **Ojos:** Puede causar irritación, enrojecimiento y lagrimeo excesivo.
5. **Efectos Crónicos:** Las exposiciones repetidas puede presentar dermatitis como factor más crónico.

SECCION 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

1. **Inhalación:** Trasladar al aire fresco. Si respira con dificultad suministrar oxigeno. Mantener a la persona en reposo. Acudir al médico inmediatamente.
2. **Ingestión:** Lavar la boca con agua. No inducir al vomito. Si este se produce de manera natural, inclinar la persona hacia al frente para evitar la broncoaspiracion. Suministrar más agua. Buscar atención medica.
3. **Piel:** Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 10 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención medica.
4. **Ojos:** Lavar con abundante agua, mínimo durante 10 minutos. Levantar y separa los parpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención medica.

5. **Nota para los médicos:** Después de proporcionar los primeros auxilios, es indispensable la comunicación directa con un médico especialista según el caso, que brinde información con base en su estado, los síntomas existentes y las características de la sustancia química con la cual se tuvo contacto.

SECCION 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

1. **Punto de Inflamación (°C):** N/A
2. **Temperatura de Autoignicion (°C):** N/A
3. **Limites de Inflamabilidad (%V/V):** N/A
4. **Peligros de Incendio y/o explosión:** No es inflamable.
5. **Medios de Extinción:** Usar el agente de extinción adecuado según el tipo de fuego del alrededor del contenedor del producto. En caso de grandes incendios, use agua en formas de rocío.
6. **Productos de la Combustión: N/A**
7. **Precauciones para evitar incendios y/0 explosión:** N/A. Por norma de seguridad mantener el producto a nivel del piso y no almacene en lugares altos.
8. **Instrucciones para evitar el fuego:** Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. A pesar que el producto no es inflamable, lo mejor es retirar los contenedores expuestos o enfriarlos utilizando agua en forma de rocío en la parte externa, desde una distancia segura. Utilizar protección personal.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evacuar o aislar el área en peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Usar equipo de protección personal. Ventile el área. No tocar el liquido. Evitar que la sustancia caiga en las alcantarillas, zonas bajas y confinadas, para aquello disperse arena, tierra u otro material inerte. Recoger y depositar en contenedores herméticos para su posterior disposición. Lavar la zona con abundante agua.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

1. **Manejo:** Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio del trabajo. Usar las cantidades o dosificaciones según lo establecido. Conocer donde se encuentra el equipo para la atención de emergencias. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Si se reempaca el producto, rotular los recipientes adecuadamente. Seguir las instrucciones del proveedor.
2. **Almacenamiento:** Lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor, ignición y de la acción directa de los rayos solares. Separar de otros materiales como solventes, ácidos y sustancias alcalinas. Después de abierto el producto, asegurarse que se cierre herméticamente. No colocar el producto sobre maderas u otros materiales orgánicos. Se recomienda el reempaque en contenedores

plásticos.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Controles de Ingeniería: Ventilación local. Debe disponerse como mínimo estaciones lavaojos.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

1. **Protección de los ojos y rostro:** Gafas de seguridad resistente a los químicos con protección lateral.
2. **Protección de Piel:** Guantes. Overol o bata con zapato alto o botas de caucho.
3. **Protección Respiratoria:** Tapabocas si se presume o se sospecha sensibilidad al olor característico del producto.
4. **Protección en caso de emergencia:** Ropa de protección total que incluya: guantes, gafas, bata u overol y botas de caucho o zapato especial.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

1. **Apariencia, Olor y Estado Físico: EL SELLADOR POLIMERICO KLINAP AUTOBRILLANTE,** es un líquido de color blanco con olor característico a Polímeros metálicos y resinas alkalisolubles.
2. **Gravedad Especifica (Agua=1):** 1.080 – 1.091 g/cc
3. **Porcentaje de Sólidos:** 19.00 – 21.00
4. **Valor de pH solución concentrada:** 8.00 – 9.00
5. **Solubilidad en Agua:** 100% en agua potable. Insoluble en aceites o grasas.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

Condiciones a Evitar: Calor y humedad en exceso. Materiales incompatibles que puedan alterar su composición y desempeño.

Incompatibilidad Con Otros Materiales: Aceites y Ácidos fuertes.

Productos De Descomposición Peligrosos: N/A.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Los valores de toxicidad no se han reportado para el producto.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Riesgos Ambientales: No se conoce.(se hará modificación de este informe cuando se conozcan datos científicos)

SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Debe tenerse presente la legislación ambiental local vigente relacionada con la disposición de residuos para su adecuada eliminación.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

No trasporte con alimentos. Evitar transportar con agentes químicos oxidantes.

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

1. **Ley 769/2002. Código Nacional de Transporte Terrestre. Artículo 32:** la carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

2. **Decreto 1609 del 31 de julio de 2002:** Se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

La información entregada con este producto puede no ser válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular**. ARLA LTDA** entrega esta información de buena fe, esperando por parte del consumidor su obligación en el buen manejo del producto.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada. Esta Ficha pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa no acepta responsabilidad en cuanto a su valoración sobre las medidas de seguridad. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad.