

	Ver.05	HOJA DE SEGURIDAD	Código: F-168 Fecha: 02/01/2023
--	--------	-------------------	------------------------------------

# HOJA DE SEGURIDAD

## SDS

### NORMA DE REFERENCIA:

NTP 399.163-5 2017 Envases y accesorios plásticos en contacto con alimentos – Parte 5

Determinación del contenido y migración de metales en colorantes y pigmentos.

### 1. NOMBRE DE LA EMPRESA

#### PINTURAS DEL PERU S.A

Car. Chillón Trapiche Mza. S/N Lote 69 Urb. Los Huertos de Tungasuca - Carabaylo - Lima.  
Teléfono: (511) 6139090 Anexo: 1113

### 2. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Bonflex Polyester Body Filler / Masilla Premium.

:Bonflex King Kong Polyester Filler / Masilla Premium.

: Veloz Flex / Masilla Superior.

: Car Plast / Masilla Ultra Premium.

: Car Plast Cobra.

: Nascar Plus Polyester Body Filler

: Rover Flex 3T-Masilla Automotriz

Tipo de producto : Masilla de fondo para uso automotriz.

Color : Ligeramente gris, crema.

Aspecto : Pasta.



UN 1263



### 3. COMPOSICION

Este es un producto a base de resina poliéster, talco y aditivos.

#### Composición:

Ingredientes	N° CAS	% en Peso
Resina Poliéster	100 - 42 - 5	42 - 48
Monómero Estireno	100 - 42 - 5	12 - 16
Silicato de Magnesio	-	35
Aditivos	-	1

#### Componentes Peligrosos:

Ingredientes	N° CAS	% en Peso
Monómero Estireno	100 - 42 - 5	12 - 16

#### Análisis Físico Químicos:

Análisis	LCM	RESULTADOS
Plomo	0.100	<0.100 mg/kg

L.C.M.: Límite de cuantificación del método,  
" < " = Menor que el L.C.M.

### 4. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Contacto prolongado con la piel puede causar irritación y/o ardor pasajero. En personas muy sensibles puede provocar dermatosis (consultar con un médico).

#### Frases de Riesgo:

R 36 / 37 - Irrita las vías respiratorias y la piel.

R 48 / 23 / 24 / 25- Tóxico: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

R 51/ 53 - Tóxico para los organismos acuáticos, pudiendo causar efectos nocivos a largo plazo en ambientes acuáticos.

#### Frases de Seguridad:

S 2 - Mantener fuera del alcance de niños.

S 20 / 21 - No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S 27 / 28 - Después del contacto con la piel quítese inmediatamente la ropa manchada.

S 46 - En caso de ingesta, consultar inmediatamente al médico y mostrar el embalaje o rótulo.

S 51 - Utilizar solamente en lugares ventilados.

### 5. PRIMERA MEDIDA DE ASISTENCIA

#### INFORMACIÓN GENERAL

En todos los casos de dudas o cuando los síntomas de malestar persistan solicitar atención médica mostrando esta hoja de seguridad y la etiqueta del producto.

**Inhalación:** Retirar al aire fresco. Si es necesario suministrar oxígeno y/o dar respiración artificial.

**Piel:** Lave la piel contaminada con suficiente agua. Continúe enjuagando por lo menos 10 - 15 minutos. Quítese la ropa y calzado contaminado. Obtenga atención médica inmediatamente

**Ojos:** Lavar inmediatamente los ojos con agua fría en abundancia, levantando los párpados superior e inferior ocasionalmente por lo menos 15 minutos, mantenerlos abiertos. Consulte inmediatamente al médico.

**Ingestión:** No inducir al vómito. Dar a beber agua. Enjuagar la boca.

### 6. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

#### Medios de Extinción:

**Recomendado:** Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, espuma, agentes extintores tipo B y/o C. Vista ropa protectora especial y aparatos de respiración autónomos.

**No utilizar:** Chorro directo de agua.

**Recomendaciones:** El incendio produce humo negro denso. Utilizar equipo respiratorio adecuado. Mantener fríos con agua, los envases expuestos al fuego. No dejar que los derrames de la extinción de incendio entren en el desagüe o en cursos de agua.

## 7. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones Personales:** Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores. Utilizar mascarilla de respiración apropiada.

**Precauciones Ambientales:** No permitir que entre en sumideros o conducciones de agua. Si el producto llegase a contaminar lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes acorde con la reglamentación local.

**Métodos para Deshacerse:** Incinerar el material de acuerdo a las regulaciones locales. No incinerar en recipientes.

## 8. MANIPULACION Y ALMACENAJE

### MANIPULACIÓN

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Utilizar calzado y ropa adecuada, fumar comer y beber estará prohibido en las áreas de trabajo.

Tomar precauciones al abrir nuevamente un recipiente ya utilizado, debido a la concentración de gases.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar de acuerdo a reglamentaciones locales.

Observar las indicaciones de seguridad del rótulo.

Temperatura ideal de almacenaje: temperatura ambiente.

Guardar en lugares techados bien ventilados y frescos, lejos de fuentes de calor y de la luz directa del sol.

Conservar lejos de toda fuente de ignición.

No fumar.

Mantener lejos de agentes oxidantes, de materiales altamente alcalinos y ácidos, como también de aminas, alcohol y agua.

Envases que fueron abiertos deben ser cerrados cuidadosamente. Mantener los envases en posición vertical, a fin de evitar derrames.

## 9. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

**Ventilación:** Es necesario una adecuada ventilación localizada del área a fin de mantener los contaminantes bajo los límites de exposición aplicables.

**Protección respiratoria:** Usar mascarilla semifacial y respirador con filtro adecuado a solventes.

**Protección ocular:** Utilizar anteojos de seguridad.

**Protección de la piel:** Usar ropa adecuada, guantes impermeables (nitrilo), delantal impermeable y ropa de trabajo para evitar el contacto con la piel. Los elementos de seguridad deberán ser adquiridos en comercios habilitados y certificados por el ministerio de trabajo.

**Otro equipo de protección:** Disponer de fuente lava-ojos y ducha de seguridad.

**Prácticas de higiene:** Lavar las manos antes de comer, beber, ir al baño.

## 10. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico	: Viscoso.
Olor	: Característico Monómero Estireno.
pH	: ND
Punto de Inflamación	: 31 °C (Monómero Estireno) *
Punto de Ebullición	: 145 °C (Monómero Estireno) *
Densidad (Kg/Gl)	: 4.60 - 5.20
Solubilidad en agua	: No se diluye.
Sólidos (% en peso)	: 82 - 87

(\* ) Valores referidos al solvente.

## 11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en las condiciones normales de embalaje.

**Incompatibilidad:** Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes fuertes, ácidos, bases, aluminio, zinc, magnesio, sodio, potasio.

**Polimerización espontánea:** No produce.

**Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de Carbono (CO, CO<sub>2</sub>), nitrógeno, sulfuros, amonio, hollín, gases tóxicos.

**Condiciones que se deben evitar:** Luz solar, altas temperaturas, contacto con agentes oxidantes, el almacenamiento cerca de ácidos y fuentes de ignición.

## 12. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos correspondientes a Monómero Estireno.

**Inhalación:** Causa irritación del tracto respiratorio. La inhalación prolongada puede conducir a la pérdida de apetito, irritación en la membrana mucosa, fatiga, somnolencia, mareos, dolor de cabeza, descoordinación, náuseas, vómito, tos, estornudos, depresión del sistema nervioso central, confusión, efectos anestésicos o narcóticos, dificultad de respirar, temblores, edema pulmonar.

**Ingestión:** Puede causar inflamación pulmonar y daños debido a la aspiración de materiales dentro de los pulmones, irritación en la boca, garganta y membrana mucosa, fatiga.

**Piel:** Causa irritación de piel. El contacto prolongado puede causar dermatitis, pérdida de grasa.

**Ojos:** Causa irritación de ojos. El contacto prolongado puede causar conjuntivitis, visión borrosa, lagrimeo, ojos rojos, severa irritación de ojos.

## 13. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto no debe entrar en contacto con animales domésticos, ríos, lagos o vías fluviales. Este producto puede contener que son clasificados como riesgosos para el medio ambiente.

## 14. CONSIDERACIÓN DE ELIMINACIÓN

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua. Eliminar los residuos según la legislación vigente.

## 15. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Tierra



Ver.05

## HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-168  
Fecha: 02/01/2023

Etiqueta de Transporte - Líquido inflamable.  
Nº UN: 1263  
Clase: 3  
Grupo de embalaje: II

### 16. OTRAS INFORMACIONES

La información suministrada en el presente documento está basada en nuestro conocimiento y experiencia, no constituyendo garantía alguna de las especificaciones del producto.

El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables.

El uso y aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control y, por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.



PINTURAS DEL PERU S.A.  
20603526962