REGIS

<u>REGIS SA</u> GERENCIA COMERCIAL Y DEPOSITO: Remedios de Escalada 3402 –

(5519) Gllén- Mendoza – Argentina **TELEFAX:**0261 445-3988 linea rotativa

REGIS E-mail: info@regissa.com

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS) GEL COAT POLIESTER ISOFTALICO	
PRE ACELERADO REGIS GIP	

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y FABRICANTE

Nombre del Porducto	GEL COATS POLIESTER ISOFTALICO PRE ACELERADO
Código del Producto	GIP
Nombre del Proveedor	Regis S.A. / Remedios de Escalada 3402 – Guaymallén – Mendoza – Argentina
Teléfono del Proveedor	(261)4453988
Teléfono de Emergencias	0800-333-0160 Centro Nacional de Intoxicaciones

2.- COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Resina Poliester (CAS ND)	
Pigmentos (De acuerdo al color)	
Cargas Minerales (Libres de Amianto)	
Monómero de Estireno (CAS 100-42-5)	

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Peligros Para la salud de las personas	
Inhalación	Esta sustancia puede provocar sensibilización respiratoria y toxicidad crónica en los pulmones a los trabajadores expuestos. Somnolencia.
Contacto con la Piel	Puede causar sequedad (pérdida de grasa) y erupción cutánea. Quemaduras
Contacto con los Ojos	Irritante para los ojos. Sensación de quemadura. Enrojecimiento.
Ingestión	Puede ser fatal si se traga
Otros Peligros	
Peligro para el Medioambiente	Puede afectar la vida acuática a grandes concentraciones
Condiciones Médicas que se podrían ver agravadas por la exposición al producto	Se puede agravar enfermedades como asma, bronquitis crónica, enfisema.
Peligros Especiales	El mónomero de estireno está listado como una sustancia del grupo B por la 1ARC como posible cancerígeno para los humanos.
4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
Inhalación	Trasladar al afectado a un lugar con aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar respiración asistida.
Contacto con la Piel	Lavar inmediatamente y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica
Contacto con los Ojos	Lavar los ojos afectados con agua en chorro durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un oftalmólogo.
Ingestión	Llamar inmediatamente a un médico. Extraer el contenido gástrico mediante succión gástrica o inducir el vómito bajo supervisión médica.

5.- MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO



<u>REGIS SA</u> GERENCIA COMERCIAL Y DEPOSITO: Remedios de Escalada 3402 –

(5519) Gllén- Mendoza – Argentina **TELEFAX:**0261 445-3988 linea rotativa

REGIS E-mail: info@regissa.com

Agentes de Extinción	Dióxido de Carbono, Polvo químico seco (Fuegos Pequeños) Espuma de alcohol y neblina de agua (Fuegos Grandes) El agua puede no resultar efectiva, pero colabora para mantener todos los recipientes expuestos, fríos.
Procedimientos Especiales	Enfriar los envases con agua para evitar que estos revienten. Actuar con viento en la espalda. Los bomberos deben utilizar equipo de aire autónomo y ropa protectora.
Equipos de Protección	Equipo de aire autónoma de presión positiva

6.- MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de Emergencia	Manténgase en dirección contraria al viento, ventile el área abriendo puertas y ventana, no debe haber chispas o llamas abiertas.
Equipos de Protección	Usar equipo de protección que incluya guantes de goma y protección de ojos, si hay presencia de vapores por alta temperatura y poca ventilación emplear equipo autónomo.
Precauciones a tomar para evitar daño al ambiente	Impedir que descargue en los sistemas de alcantarillado, ríos, lagos o mar.
Método de Limpieza	Si la recuperación no es factible, mezclar con tierra seca o arena y depositar en un recipiente metálico para su posterior eliminación. Lavar la zona con agua.
Método de eliminación de desechos	El producto recogido se debe dejar en recipientes metálicos cerrados para su disposición final de acuerdo a la reglamentación local.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas	Almacenar lejos de cualquier fuente de ignición, y en lugares ventilados. Apartado de Oxidante, ácido.
Precauciones a Tomar	Proteja los envases contra daños físicos, mantener cerca equipos contra incendio. Si se contamina la ropa de inmediato proceder a mudar y lavado personal.
Recomendaciones sobre manipulación segura	Evitar tener contacto directo con el productos por largos períodos. Usar anteojos de protección química, guantes de goma butila y si las condiciones lo ameritan emplear respirador con filtros para vapores orgánicos.
Condiciones de almacenamiento	Es recomendable almacenar en recintos ventilados por la parte inferior, lejos de cualquier fuente de térmica. Mantener equipos de extinción cerca (Extintores)
Embalajes adecuados y no recomendados	Envases Metálicos.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de explosión	La aplicación en lo posible en lugares ventilados. Mantener cerrados los recipientes después de usar. En el caso de su aplicación en lugares cerrados, proveer el suficiente volumen y calidad de aire, para bajar las concentraciones de vapor de solvente a límites aceptables.
Protección respiratoria	Utilizar máscaras certificadas NIOSH/MSH capaces de eliminar la combinación de vapores, partículas sólidas y líquidas. En recintos cerrados, usar respiradores con aporte externo de aire.
Guantes de Protección	Guantes de Goma butilo u otro guante resistente a los solventes.
Protección a la Vista	Lentes o antiparras con protección lateral, resistente a los solventes.



<u>REGIS SA</u> GERENCIA COMERCIAL Y DEPOSITO: Remedios de Escalada 3402 –

(5519) Gllén- Mendoza – Argentina **TELEFAX:**0261 445-3988 linea rotativa

REGIS E-mail: info@regissa.com

Otros equipos de Protección	Usar equipo a prueba de chispas y explosiones.
Ventilación	Debe ser buena ventilación natural o forzada.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUIMICAS

Estado Físico	Líquido Viscoso
Apariencia y olor	De acuerdo al color – Olor Picante
Temperatura de Autoignición	490° C (914 °F)
Punto de ebullición	144°C – 146°C
Densidad del vapor	Más pesado que el aire
Densidad a 20ºC	1.13 g/cm ³
Solubilidad en	Monómero de Estireno

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Inestable. Almacenar en recipientes cerrados y bajo techo. Almacenamiento máximo de 3 meses.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas abiertas o chispas.
Incompatibilidades	Oxidantes fuertes – ácidos y álcalis
Productos peligrosos de la combustión	Monóxido de carbono, Acidos orgánicos e hidrocarburos de bajo peso molecular.
Polimerización	Si

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	

Toxicidad Aguda	NA
Toxicidad a largo plazo	No se tiene información disponible

12.- INFORMACIÓN ECOLOGICA

Inestabilidad	Estable en condiciones normales
Persistencia / Degradabilidad	En condiciones adecuadas es degradable.
Bío-acumulación	No se encuentra con información al respecto.
Efectos sobre el ambiente	No se cuenta con datos precisos.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación del producto en los	Incinerar en plantas de incineración adecuadas, según regulación local.
residuos	



<u>REGIS SA</u> GERENCIA COMERCIAL Y DEPOSITO: Remedios de Escalada 3402 –

(5519) Gllén- Mendoza – Argentina **TELEFAX:**0261 445-3988 linea rotativa

REGIS
TELEFAX: 0261 445-3988 III
E-mail: info@regissa.com

Eliminación de envases o embalajes	Los envases vacíos se pueden disponer en vertederos autorizados.
contaminados	

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre adecuado de embarque del producto	Resina Poliester
Identificación del peligro: NA	Sub-Clase: N/A
Número DOT UN/NA	NA
IMO	Clase 3 / 1866
Grupo de Envase	NA

15.- INFORMAICÓN REGLAMENTARIAS

OSHA – Peligrosidad definida por la norma Standard de Comunicación de Peligrosidad (29 CRL 1910..1200)