FICHA DE SEGURIDAD

SECCION 1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

RESINA (COMPUESTO A)

Identificador SGA del producto: SGA-07
Fórmula química: Mezcla
Uso recomendado: Encapsulación
Teléfonos en caso de emergencia: En Colombia línea 123

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



H302 – Nocivo en caso de ingestión
H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 – Provoca irritación ocular grave.
H335 – Puede irritar las vías respiratorias.
H340 – Puede provocar defectos genéticos.
P202 – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P264 – Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270 – No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271 – Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272 – Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P281 – Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Aceite de soja
Copolímero
Aceite vegetal epoxidado
Tolueno
Anhidrido maleable

No. CAS: Mezcla

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Lleve a la persona al aire fresco. Si no se siente bien, brinde atención médica.
Contacto con la piel: Lave inmediatamente con jabón y agua. Retire la ropa contaminada y lave antes de usar de nuevo. Si las señales/síntomas persisten, brinde atención médica.
Contacto con ojos: Lave con abundante agua. Remueva lentes de contacto si tiene. Continúe lavando. Si las señales/síntomas persisten, brinde atención médica.
En caso de ingestión: Lave la boca. Si no se siente bien, brinde atención médica
Síntomas y efectos más importantes, ambos agudos y retrasados: Ver sección 11.1. Información de efectos toxicológicos
Indicaciones de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido: No aplicable

SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medidas de extinción En caso de incendio: use extintores de dióxido de carbono o químico seco para exterminarlo.

Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla: Ninguno inherente al producto

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimientos de emergencias, equipamiento de protección y precauciones personales: Evacúe el área. Ventile el área con aire fresco. Para grandes derrames, o derrames en espacios confinados, provea ventilación mecánica para dispersar los vapores que escapen, acorde con las buenas prácticas de higiene industrial. Precaución! Un motor puede ser una fuente de ignición y puede causar gases inflamables o vapores combustibles o explosivos en el área del derrame. Refiera a otra sección de esta hoja de seguridad para información de peligros físicos y de la salud, protección respiratoria, ventilación y equipamiento de protección personal.
Precauciones ambientales: Evite la liberación al ambiente. Para grandes derrames, cubra drenajes y construya diques para prevenir la entrada a sistemas de alcantarillado o cuerpos de agua.
Métodos y materiales de contención y limpieza: Contenido derramado. Trabajar desde las orillas del derrame hacia el centro, cubra con bentonita, vermiculita, o absorbentes en material inorgánico adecuados. Añadir suficiente absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, añadiendo un material absorbente no se eliminan los peligros físicos, de salud o al medio ambiente. Recolecte la mayor cantidad del derrame que sea posible. Ubíquelo en un contenedor cerrado aprobado por las autoridades para su transporte. Limpie los residuos con un solvente apropiado seleccionado por una persona calificada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad de la etiqueta del solvente y la hoja de seguridad. Selle el contenedor. Disponga el material contenido lo más pronto posible.

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación segura: Evite el contacto ocular. Únicamente para uso industrial o profesional. Evite respirar polvo/ humo/gas/niebla/vapor/spray. No coma, beba o fume cuando este usando este producto. Lave profundamente después de usar. Evite contacto con el ambiente. Evite contacto con agentes oxidantes (ej: cloro, ácido de cromo, etc.)
Condiciones de almacenamiento seguro incluyendo algunas incompatibilidades: Almacene lejos del calor. Almacene lejos de agentes oxidantes.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Use dilución de ventilación y/o extracción local de ventilación para controlar la exposición en el aire que no exceda los límites y/o control de polvo/humo/gas/niebla/vapor/spray. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria.
Protección de ojos y rostro: Seleccione y use protección de ojos/rostro para prevenir el contacto basado en el resultado de una asistencia de exposición. Se recomienda la siguiente protección de ojos/rostro: gafas de seguridad con protección lateral.
Protección de piel y manos: Selecciones y use guantes y/o ropa de protección para provisión según estándares locales para prevenir el contacto basado en los resultados de una exposición asistida. La selección se puede basar en un factor de exposición por niveles, concentración de la sustancia o mezcla, frecuencia y duración, cambios físicos en la exposición a temperaturas extremas, y otras condiciones de uso. Consulte con su proveedor de guantes y/o ropa de protección para la selección de los guantes y ropa de protección compatible. Los guates hechos del siguiente material es recomendado: Caucho nitrilo. Si este producto es usado de una manera que presente un alto potencial de exposición (ej: spray, rocío de alta potencia, etc.), entonces use un programa de protección respiratoria completa. Basado en los resultados de exposición asistida, seleccione del siguiente tipo de respirador para reducir la exposición de inhalación: Respirador purificador de aire contra vapores orgánicos y partículas. Para preguntar sobre la viabilidad de diferentes aplicaciones, consulte con su proveedor de equipos respiratorios.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido	Presurización vapor	<=27 psi (@ 131 °F)
Color:	Ambar claro	Specific Gravity:	0,9 (ref std: agua=1)
Olor:	Similar a hidrocarburo	Solubilidad en agua:	Insoluble
pH	N.A.	Densidad:	0.89 g/ml.
Punto de boiling:	>= 475° F	Punto de flash:	>= 300° F

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Este material es considerado no reactivo bajo condiciones normales de uso
Estabilidad química: Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurren
Condiciones a evitar: Ninguna conocida
Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Inhalación: Irritación del tracto respiratorio: señales/síntomas pueden incluir tos, estornudo, descarga nasal, dolor de cabeza, roquera y dolor de nariz y garganta.
Contacto con la piel: Resequedad de la piel: signos/síntomas puedes incluir enrojecimiento localizado, comezón, resequedad y quebradura de piel
Contacto con ojos: El contacto con los ojos durante el uso del producto es que no se espera irritación significativa como resultado.
Ingestión: Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, trastorno estomacal, nauseas, vómito y diarrea.
Información toxicológica: Si un componente es descrito en la sección 3 pero no aparece en la siguiente tabla, ya sea que sus datos no están establecidos para ese punto o el dato no es suficiente para la clasificación.

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Información ecotoxicológica: Por favor contacte la dirección o teléfono referido en la primera página de la hoja de seguridad para información ecotoxicológica adicional de este material y/o sus componentes.
Información de destino químico: Por favor contacte la dirección o teléfono referido en la primera página de la hoja de seguridad para información química adicional de este material y/o sus componentes.

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Tenga en cuenta lo establecido en el Decreto 4741 de 2005 para el manejo de los residuos de este producto.
Método de disposición: Disponer el residuo de producto en una empresa autorizada. Como disposición alternativa, por un sistema de incineración permitida. Una destrucción apropiada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. Recipientes vacios/barriles/contenedores usados para transporte y manejo de peligros químicos (sustancias químicas/ mezclas/preparaciones clasificadas como peligrosas como parte de regulaciones aplicables) deben ser consideradas, almacenamiento, tratamiento y disposición de residuos peligrosos a menos que existan otras definiciones por las regulaciones. Consulte con su respectiva autoridad regulatoria para determinar las facilidades para el tratamiento y disposición adecuada.

SECCION 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Para transportar esta sustancia tenga en cuenta lo establecido en el Decreto 1609 de 2002.
Número UN: N.D. Misceláneo.