

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Código: HSPVCCR-04 Fecha: 2025-08-10
Quimiplast Ingeniería S.A.S K.2 Vía Funza-Siberia Parque Galicia-B3-MA Tel: (571)-8966474 Funza-Colombia	COMPUESTO PVC CRISTAL	CAS: N.A Versión: 03

SECCIÓN 1. Identificación del Producto y de la empresa:

Identificador SGA del producto:

Compuesto P.V.C Cristal D61, En condiciones normales de uso, no provoca riesgo a la salud ni al medio ambiente. La apariencia es un Pellets cilíndrico Sólido.

Uso de la sustancia/Material:

Aplicaciones industriales: Fabricación de accesorios plásticos y promocionales.

Nombre de fabricante:

Quimiplast Ingeniería S.A.S
Km 2 Vía Funza-Siberia Parque Industrial Galicia- Manzana A- Bodega 3
Teléfono en caso de Emergencia: (571)-8966474 Funza- Cundinamarca-Colombia
Email: operaciones@quimiplasting.com.co

SECCIÓN 2. Identificación de Peligros:

Clasificación SGA de la sustancia/mezcla:

No es una sustancia o mezcla peligrosa según SGA. No se clasifica como material cancerígeno (IARC, Vol. 19, 1979).

Elementos de la etiqueta SGA:

Pictograma: No aplica

Palabra de advertencia: No aplica

Indicación de peligro: No aplica

No representan ningún riesgo comprobado para la salud humana.

Salud: Por Inhalación. No aplicable.
En contacto con la piel: No aplicable.
Por contacto ocular: Irritación, enrojecimiento y dolor.
Por ingestión: posible dolor abdominal.

SGA: Riesgos: **Salud:** Sin advertencia. **Físicos:** Sin advertencia. **Ambientales:** Sin advertencia.

Frases S: **S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños. **S7:** Manténgase el recipiente bien cerrado y lugar fresco. – **S16:** Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Es un material no inflamable, no corrosivo ni explosivo.

SECCIÓN 3. Composición/Información sobre los componentes:

Compuesto de P.V.C Cristal alta transparencia

Componentes y/o descripción General:	Número CAS:	Regulación
Poli cloruro de vinilo	9002-86-2	No regulado
Plastificante	117-81-7	No regulado
Estabilizantes	--	No regulado
Aditivos	6358-30-1	No regulado

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios:

Inhalación: Durante el proceso se pueden desprender vapores como producto del calentamiento del compuesto. Trasladar a la persona al aire libre en caso de inhalación de vapores de combustión. Conseguir atención médica si es necesario en caso de inhalar unos pellets sólidos.

Contacto con la piel: El contacto con la piel no genera riesgo.

Contacto con los ojos: Riesgo al golpear un Pellet en el ojo, Irritación, enrojecimiento. Usar gafas de seguridad. Pedir atención médica si el ojo se ve lastimado.

Ingestión: No evidencia riesgo de intoxicación. No induzca al vómito, Pedir atención médica.

Síntomas: Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

Riesgos: No se requieren medidas específicas

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Código: HSPVCCR-04 Fecha: 2025-08-10 CAS: N.A Versión: 03
Quimiplast Ingeniería S.A.S K.2 Vía Funza-Siberia Parque Galicia-B3-MA Tel: (571)-8966474 Funza-Colombia	COMPUESTO PVC CRISTAL	

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios:

Medios de extinción adecuados:	Dióxido de carbono, Espuma, Polvo químico seco.
Medios de extinción que NO deben utilizarse:	No se conoce ninguno.
Riesgos especiales:	Mantener alejado de fuentes de ignición, llamas.
Equipos de protección:	Usar protección respiratoria autónoma para el combate del fuego y adoptar medidas para recoger el agua de extinción.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental:

Precauciones individuales:	Evite la dispersión del material derramado. Eliminar toda fuente de ignición. Recoger producto derramado para evitar resbalar.
Protección del medioambiente	No tirar los residuos por el desagüe o alcantarillas. Evite la contaminación de suelos
Métodos de recogida/limpieza	La eliminación de este producto debe cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente, así como eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Recoger los pellets con medios mecánicos y/o Escoba-Recogedor.

SECCIÓN 7. Manejo y Almacenamiento:

Manipulación:	Evitar la formación de cargas electrostáticas. Evitar contacto con solventes orgánicos e hidrocarburos. Limpiar los ductos para evitar su acumulación.
Almacenamiento:	Mantenga el producto en el empaque original y sellado o en recipientes bien tapados. Conservar bajo techo, en un lugar fresco y seco; protegido de la luz directa del sol. Ventilar el área de trabajo si son cerrados. El producto es comercializado en Bolsas de Polipropileno de 25 kg. Durante el proceso se pueden desprender vapores como producto del calentamiento del compuesto. El usuario final (fabricante) debe tomar las precauciones necesarias (ventilación mecánica, protección respiratoria, etc.) para proteger a empleados contra la exposición.

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal:

Medidas técnicas de protección:	Usar Ventilación de 10 cambios de aire por hora en las instalaciones cerradas.
Control límite de exposición:	No establecido
Protección respiratoria:	En caso de formarse vapores, usar equipo respiratorio con filtros para vapores orgánicos.
Protección de las manos:	No aplicable.
Protección de los ojos:	Usar gafas de seguridad.
Medidas de higiene particulares:	Usar ropa de trabajo; Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Exposición al medioambiente:	Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente. No arrojar material (pellets) a los desagües, piso o suelo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

PROPIEDADES QUIMICAS		
Propiedad	Especificación	Método de Análisis
Apariencia	Pellets sólido Cilíndrico	Visual
Dureza	61 Shore A. (±2)	ASTM D-2240
Índice de fluidez	90-100 g/10min	ASTM D-1238
Densidad	1,1 - 1,2 g/cm ³	ASTM D-1505

PROPIEDADES FISICAS	
Color	Cristal
Olor	Característico
Solubilidad	Soluble en solventes orgánicos

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Código: HSPVCCR-04 Fecha: 2025-08-10 CAS: N.A Versión: 03
Quimiplast Ingeniería S.A.S K.2 Vía Funza-Siberia Parque Galicia-B3-MA Tel: (571)-8966474 Funza-Colombia	COMPUESTO PVC CRISTAL	

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactivada:

Condiciones que deben evitarse:

Llamas directas, fuentes de ignición.

Materias que deben evitarse:

Solventes, Hidrocarburos y/o oxidantes. Esto con el fin de preservar el compuesto.

Productos de descomposición peligrosos:

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se presenta formación de productos de descomposición peligrosos. **Sometido a llama**, libera Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

Información complementaria:

Mantener alejado de fuentes de ignición. Almacenar en lugar ventilado.

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, el producto es estable.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Datos de toxicidad

No se evidencia ningún efecto toxicológico en la salud después de la exposición al producto.

Capacidad irritante del material:

No establecido. Al quemarse genera homós irritantes y asfixiantes.

Sensibilidad a materiales:

No se conoce que este producto cause sensibilidad en humanos.

Efectos al sistema reproductivo

Mutagenicidad:

Ningún efecto mutagénico ha sido descrito.

Se pueden formar vapores y humos irritantes cuando se calienta el producto.
Toxicidad: El material no presenta peligros de toxicidad.

SECCIÓN 12. Información ecológica:

Aire: No establecido.

Agua: No establecido.

Suelo: No establecido.

Observaciones: No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Evitar dispersar el producto en el ambiente. No es biodegradable: Producto no soluble en agua., bioacumulación sin datos disponibles. Este compuesto no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y persistentes (vPvB)

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación:

Este producto puede ser recuperado/reciclado, La incineración no es la más adecuada. Los restos de productos por una mala combustión son peligrosos y deberán ser dispuestos de acuerdo a la legislación y/o reglamentación local, estatal o nacional vigente. Debe consultarse con el experto en desechos y las autoridades responsables de ser necesario. Maximizar la recuperación del producto para su reutilización o reciclaje.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

Terrestre (ADR): Mercancía no peligrosa -Ninguna restricción – Aplica.

Marítimo (IMDG): Mercancía no peligrosa. No regulado. Ninguna restricción – Aplica.

Aéreo (ICAO-IATA): Mercancía no peligrosa. No regulado. Ninguna restricción – Aplica.

Información adicional: Este material no es peligroso para el transporte

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Etiquetado según el reglamento (CE) N° 1272/2008: no aplicable

Pictogramas de peligro: no aplicable

Palabra de advertencia: no aplicable

Indicaciones de peligro: no aplicable

Frases R: No establecido

Frases S: **S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños. **S7:** Manténgase el recipiente bien cerrado y lugar fresco. – **S16:** Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Es un material no inflamable.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Código: HSPVCCR-04 Fecha: 2025-08-10
Quimiplast Ingeniería S.A.S K.2 Vía Funza-Siberia Parque Galicia-B3-MA Tel: (571)-8966474 Funza-Colombia	COMPUESTO PVC CRISTAL	CAS: N.A Versión: 03

SECCIÓN 16. Otra Información:

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada. QuimiPlast Ingeniería S.A.S. no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado del material y/o de un uso distinto para el que ha sido concebida.

Empaque: Cada producto es empacado en bolsa de 25 Kg. o Big Bag, con la siguiente información: Lote, Cliente, Fecha de fabricación y referencia del producto. A temperatura abierta mayor de 180°C con una combustión incompleta, genera dióxido, monóxido de carbono.

SGA: Sistema globalmente armonizado.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo.