



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Instituto Nacional de Normalización de Chile, NCh 2245

Página 1 / 8

Fecha de publicación 18-nov.-2020

Fecha de revisión 06-may.-2026

Número de Revisión 3.0

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto	Homopolímero PP (PP Homopolymer)
Código(s) del producto	5E16S, Amppleo 1025MA, BH-50, CP1000A, CP1200B ,CP250H ,CP350WV, CP360H, D022D2, D036W6, D040A, D080T, D115A, D130C, D180A2, D180M, D218.00, DH362.01, DH383.01, DH789.01, F006EC2, F008F, F013M, F030HC, F1000HC, F1000HC2, F165HC, F180A, F2700HC, F350HC, F350HC2, FF030F2, FF035C, FP650WV, FPT300F, FPT350WV3, FT120W2, FT120WB2, FT120WV, FT140WV, FT200WV, GH12, GH12V, GH20, GH20V, GH35, GH4, H 103, H 107, H 117, H 118, H 130, H 155, H 201, H 202HC, H 214, H 216, H 3011, H 501HC, H 502HC, H 503, H 503HS, H 603, H 604, H 605, H 606, H 611, H357-09RSB, H521, H7058-25R, H734-52RNA, H734- 52RNA2, HEM350B, HP 427J, HP 500D, HP 550R, HP 648S, HSP165G, HSP165LG, HSP250NA, INSPIRE™ 215, INSPIRE™ 252, INSPIRE™ 6021N, INSPIRE™ 6022N, INSPIRE™ 6023N, INSPIRE™ 6023PN, INSPIRE™ 6025, INSPIRE™ 6025N, JE 6190, KM 6150HC, LGF7600, LGF7600 OC, LGF7900, PD 943XP, PF 260GQ, PF225GQ, PF33, PF350GQ, PG 480, PG35L, PG480, PG80Q, PH 0130, PH 0950, PH 0952, PM 230N, PM25, PM25HN, PROXESS H33, PT400NA, Widespec, ZS-751.
Sinónimos	1-Propeno, homopolímero
Uso recomendado	Preparados y componentes poliméricos
Restricciones de uso	No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

#### Proveedor

Braskem Petroquímica Chile Ltda  
Bucarest 150, Oficina 503  
CP 7510018 , Providencia, Region Metropolitana  
TEL: 0056-2-2482-7000

Teléfono de urgencias CHEMTREC Chile (Santiago): +(56)-225814934

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación según NCh 382

No está clasificado.

### GHS Clasificación

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

### Elementos de la etiqueta

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

### Indicaciones de peligro

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

### Señal de seguridad según NCh 1411/4

Peligros para la salud: 0      Inflamabilidad: 0      Inestabilidad: 0      Riesgos especiales: -

Clasificación específica      No es aplicable.

Símbolo específico      No es aplicable.

**Otros peligros**

Especial peligro de resbalones por fugas o derrames de producto. Pueden generarse cargas electrostáticas durante la manipulación. Si se generan pequeñas partículas durante el procesamiento o la manipulación, este producto puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****Sustancia**

No es aplicable

**Nombre común** Polipropileno

**Mezcla**

Nombre químico	Nombre común	% en peso	Nº CAS
1-Propeno, homopolímero	1-Propeno, Homopolímero	98-100	9003-07-0

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior. Es necesaria la ayuda médica en caso de síntomas claramente atribuibles a la inhalación.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste. Tras un contacto con producto fundido, refrescar rápidamente la zona de piel afectada con agua fría. La retirada de material fundido solidificado adherido a la piel requiere asistencia médica.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si fuera necesario.
<b>Efectos agudos esperados</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos retardados esperados</b>	No hay información disponible.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	El polvo del producto puede irritar los ojos, la piel y el aparato respiratorio.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	No hay información disponible.
<b>Nota para el personal médico</b>	Tratar los síntomas.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

<b>Medios de extinción apropiados</b>	CO2, productos químicos secos, arena seca, espuma resistente al alcohol. Aerosol o niebla de agua.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.
<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	Evitar la generación de polvo. El polvo fino dispersado en el aire puede entrar en ignición. Los polvos, limaduras, virutas, tacos, torneaduras y recortes pueden explotar o arder con violencia explosiva.

**Medidas específicas/especiales de lucha contra incendios** Los incendios deben ser valorados para determinar las medidas de seguridad y los protocolos apropiados para combatirlos, incluyendo el establecimiento de zonas seguras, los medios de extinción a utilizar, la protección del personal de lucha contra incendios y las actuaciones para controlar o extinguir el incendio.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la generación de polvo. Evítese el contacto con los ojos. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No respirar el polvo. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

**Métodos y material de contención y de limpieza** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evitar la formación de nubes de polvo. Recoger con un material húmedo inerte y no combustible, utilizando herramientas limpias que no produzcan chispas, y depositar en recipientes de plástico cubiertos de forma holgada para su posterior eliminación. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

**Recuperación** No hay información disponible.

**Neutralización** No hay información disponible.

**Eliminación final** No hay información disponible.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **Manipulación**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la generación de polvo. No respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos. Este producto es un mal conductor de la electricidad y puede adquirir cargas electrostáticas. Si se acumulan cargas suficientes, puede producirse la ignición de mezclas inflamables. Para reducir el potencial de descargas electrostáticas, utilizar procedimientos apropiados de conexión a una toma de tierra e interconexión eléctrica. Los polvos aerotransportados son potencialmente explosivos. Evitar depósitos significativos de material, especialmente en superficies horizontales, que puedan resultar aerotransportados formando nubes de polvo combustibles y puedan contribuir a explosiones secundarias. Las operaciones de manipulación y procesado deben llevarse a cabo conforme a "mejores prácticas" (p.ej. NFPA-654).

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. No respirar el polvo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

**Otras precauciones (ventilación)** Asegurar una ventilación adecuada.

**Prevención del contacto con sustancias incompatibles** No hay información disponible.

#### Almacenamiento

**Condiciones de almacenamiento** Almacenar en una zona fresca y seca, lejos de potenciales fuentes de calor, llamas desnudas, la luz solar directa u otros productos químicos. Mantener el recipiente cerrado cuando no se utilice. Mantener en un área equipada con pulverizadores.

**Materiales incompatibles** No hay información disponible.

**Materiales de embalaje** No hay información disponible.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**Pautas relativas a la exposición** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

**Límites biológicos de exposición ocupacional** Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

#### Equipos de protección personal

**Protección respiratoria** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar. La clase de filtro debe ser adecuada para la concentración máxima de contaminantes (gas/vapor /aerosol /partículas) que pueden surgir al manipular el producto. Consulte con un higienista industrial para determinar la protección respiratoria adecuada para su uso específico de este material. Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con todas las regulaciones aplicables siempre que las condiciones del lugar de trabajo requieran el uso de un respirador.

**Protección de las manos** Se recomienda utilizar guantes resistentes al calor cuando se manipulen materiales fundidos.

**Protección de los ojos/la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Durante el procesamiento en caliente: Gafas de seguridad bien ajustadas. Si hay riesgo de contacto: Escudo de protección facial.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga. Botas o zapatos protectores. Durante el procesamiento en caliente:

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. No respirar el polvo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

**Controles técnicos** Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Asegurarse de que los sistemas de manipulación de polvo (tales como conductos de extracción, colectores de polvo, depósitos y equipos de procesamiento) estén diseñados de tal manera que se impida el escape de polvo a la zona de trabajo (es decir, que no haya fugas desde los equipos). Se recomienda que todos los equipos de control de polvo tales como sistemas de ventilación por extracción local y sistemas de transporte de materiales implicados en la manipulación de este producto incorporen medios de venteo para alivio de explosiones o un sistema de supresión de explosiones o un entorno deficiente en oxígeno.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Pellets, gránulos
<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Color</b>	De blanco a blancuzco
<b>Olor</b>	Inodoro; Leve
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

**Propiedad****Valores**

<b>pH</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	160 - 170 °C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	0.9 - 0.92
<b>Solubilidad en el agua</b>	Despreciable
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles

**Otros datos**

<b>Densidad aparente</b>	No hay datos disponibles
--------------------------	--------------------------

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante un proceso normal.
<b>Reactividad</b>	Ninguna en condiciones normales de uso.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor excesivo. Calentamiento al aire. Formación de polvo.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Los productos de descomposición dependen de la temperatura, la exposición al aire y la presencia de otras sustancias. El procesamiento puede liberar humos irritantes, compuestos olefínicos y parafínicos, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Los productos de descomposición térmica potenciales incluyen trazas de aldehídos (incluido formaldehído), alcoholes, ácidos orgánicos e hidrocarburos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Medidas numéricas de toxicidad**

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogenicidad</b>	No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos en cantidades superiores a las notificables.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No se sabe que ninguno de los componentes constituya un peligro por aspiración.
<b>Información sobre posibles vías de exposición</b>	
<b>Inhalación</b>	Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
<b>Contacto con los ojos</b>	El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto con polvo puede provocar una irritación mecánica o sequedad de la piel.
<b>Ingestión</b>	Puede provocar irritación de la boca, la garganta y el estómago.
<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	No hay información disponible.

## **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

<b>Ecotoxicidad</b>	El material en forma de gránulos o perlas puede causar mecánicamente efectos adversos si es ingerido por aves acuáticas o vida acuática. Evitar su liberación al medio ambiente. .
<b>Toxicidad acuática desconocida</b>	Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Se espera que este sólido polimérico insoluble en agua sea inerte en el medio ambiente. Se espera fotodegradación de la superficie con la exposición a la luz solar. No se espera una biodegradación apreciable.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay información disponible.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay información disponible.
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay información disponible.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

<b>Restos de residuos/productos sin usar</b>	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
<b>Embalaje contaminado</b>	No desechar con la basura doméstica. No verter en la red de alcantarillado. No permitir su incorporación a aguas superficiales o desagües.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

<b>Terrestre</b>	No regulado
<b>Marítima</b>	No regulado
<b>Aire</b>	No regulado

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****Reglamentos nacionales**

El receptor debe verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables a la sustancia química.

D.S. 298 "Reglamenta Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos".

D.S. 43 "Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas".

NCh 2190 Of. 2003 "Sustancia peligrosas – Marcas para información de riesgos".

NCh 382 Of. 2013 "Terminología y clasificación general de las sustancias peligrosas".

**Normativas internacionales**

**El Convenio de Rotterdam** No es aplicable

**SECCIÓN 16: Otra información****Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo
Peligros para la salud no clasificados en otra parte (HHNOC)	Método de cálculo

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS**

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

---

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción  
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)  
Base de datos de sustancias peligrosas  
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
Clasificación GHS de Japón  
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)  
Bases de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (NLM PUBMED)  
Programa Nacional de Toxicología (NTP)  
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
RTECS (Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)  
Organización Mundial de la Salud

**Fecha de publicación** 18-nov.-2020

**Fecha de revisión** 06-may-2026

**Descargo de responsabilidad**

**La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.**

**Fin de la ficha de datos de seguridad**