

SECCION 1 – IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto:

PAC 18 PRIII BM

Códigos del producto:

PAC 18 PRIII BM (granel): 850002.
PAC 18 PRIII BM (RIG 1 m³): 850003.

Datos de la compañía:

Petroquímica Río Tercero SA.
Ruta Panamericana - Ramal a Pilar - Km. 49,5.
Edificio Bureau Pilar - Piso 3º.
(B1629GVP) Pilar – Buenos Aires – Argentina.
Tel.: (54) (11) 4006-7000.
Fax: (54) (11) 4006-7026.
E-mail: pr3@pr3.com.ar.

Números telefónicos de emergencia (24 hs.):

Desde la República Argentina: 0-800-777-4773
(03571) 438444

Desde el exterior: (54)(9)(3571) 581787
(54)(9)(11) 60527694

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0-800-3330-160
Hospital Nacional A. Posadas: (011) 4669-9200 / 9300

Recomendaciones y restricciones de uso:

Recomendaciones de uso: síntesis química; regulación de pH, floculación y coagulación en el tratamiento de agua potable y residual; productos químicos para industria papelera, textil y de tratamiento de cueros; colorantes; revestimientos; limpieza y lavado; laboratorio.

Restricciones de uso: no se han identificado restricciones de uso siempre que se cumplan las indicaciones contenidas en esta Hoja de Datos de Seguridad.

SECCION 2 – IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Naturaleza del peligro	Clase de peligro	Categoría de peligro	Subcategoría de peligro
Físico	Explosivos	No clasificable	
	Gases inflamables	No clasificable	
	Gases químicamente inestables	No clasificable	
	Aerosoles inflamables	No clasificable	
	Aerosoles no inflamables	No clasificable	
	Gases comburentes	No clasificable	
	Gases a presión	No clasificable	
	Líquidos inflamables	No clasificable	
	Sólidos inflamables	No clasificable	

Naturaleza del peligro	Clase de peligro	Categoría de peligro	Subcategoría de peligro
Físico	Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	No clasificable	
	Líquidos pirofóricos	No clasificable	
	Sólidos pirofóricos	No clasificable	
	Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	No clasificable	
	Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables	No clasificable	
	Líquidos comburentes	No clasificable	
	Sólidos comburentes	No clasificable	
	Peróxidos orgánicos	No clasificable	
	Sustancias y mezclas corrosivas para los metales	1	
Salud	Toxicidad aguda. Vía oral o por ingestión	No clasificable	
	Toxicidad aguda. Vía cutánea o dérmica	No clasificable	
	Toxicidad aguda por inhalación	No clasificable	
	Corrosión / irritación cutánea	2	
	Lesiones oculares graves / irritación ocular	1	
	Sensibilización respiratoria	No clasificable	
	Sensibilización cutánea	No clasificable	
	Mutagenicidad en células germinales	No clasificable	
	Carcinogenicidad	No clasificable	
	Toxicidad para la reproducción	No clasificable	
	Toxicidad sistémica específica para órganos diana – exposición única	No clasificable	
	Toxicidad sistémica específica para órganos diana – exposición repetida	No clasificable	
	Peligro por aspiración	No clasificable	
Ambiente	Peligroso para el ambiente acuático – Peligro agudo	No clasificable	
	Sustancias o mezclas peligrosas para el ambiente acuático – Peligro crónico o a largo plazo	No clasificable	
	Sustancias o mezclas peligrosas para la caza de ozono	No clasificable	

Otros peligros: no se identificaron otros peligros.

Indicaciones de Peligro

- H290 – Puede ser corrosivo para los metales.
- H318 – Provoca lesiones oculares graves.
- H315 – Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia

Prevención

- P234 – Conservar únicamente en el envase original.
- P264 – Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- P280 – Usar guantes / ropa de protección / equipos de protección para ojos y cara.

Intervención

- P390 – Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
- P302 + P352 – En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón.
- P332 + P313 – En caso de irritación cutánea consultar a un médico.
- P362 + P364 – Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P305 + P 351 + P338 – En caso de contacto con los ojos enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P310 – Llamar inmediatamente a un médico.

Almacenamiento

- P405 – Guardar bajo llave.
- P406 – Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión o con revestimiento interior resistente a la corrosión.

Eliminación

No exigidos.

Pictogramas.



GHS05



GHS07

Palabra de advertencia: PELIGRO / ATENCION.

SECCION 3 - COMPOSICION E INFORMACION DE COMPONENTES

Nombre	N° CAS	Fórmula	Composición
Policloruro de aluminio (PAC 18)	1327-41-9	$Al_n(OH)_m Cl_{3n-m}$	Polímeros de Aluminio + agua

SECCION 4 – PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación. Trasladar la persona al aire libre y mantenerla abrigada en una posición que facilite la respiración. Si no respira, practicar respiración artificial. Si se aplica respiración boca a boca, usar protección tipo socorrista (mascarilla de bolsillo, etc.). Si respira con dificultad, suministrar oxígeno por personal cualificado. Proporcionar RCP (resucitación cardiopulmonar) si la víctima no respira ni tiene pulso. Solicitar atención médica inmediata.

Contacto dérmico. Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón neutro durante 15 / 20 minutos (mínimo). Repetir el lavado si persiste la irritación. Quitar la ropa y calzado contaminados mientras se lava. Solicitar atención médica inmediata. Lavar por separado la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Desechar los artículos que no pueden descontaminarse.

Contacto ocular. Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante 15 minutos (mínimo). Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del producto. Quitar con cuidado las lentes de contacto – siempre que no estén adheridas a los ojos – después de los primeros 5 minutos, y continuar lavando durante otros 15 minutos (mínimo). Repetir el lavado si persiste la irritación. Solicitar atención médica inmediata.

Ingestión. No provocar el vómito. Si la víctima está consciente y sin convulsiones, lavar la boca y dar de beber 1 ó 2 vasos de agua o leche. Si ocurre un vómito espontáneo inclinar la víctima hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar la aspiración del vómito, lavar la boca y administrar más agua. Si está inconsciente o tiene convulsiones, recostarla y mantenerla abrigada y en reposo, y no administrar nada por vía oral. Solicitar atención médica inmediata.

Notas para el médico. Sin información adicional.

Recomendaciones para la protección de los que brindan primeros auxilios. Los socorristas deben prestar atención a su propia protección y usar los EPP recomendados (consultar Sección 8 – Controles de exposición / protección personal). En caso de proyección en los ojos y la cara, tratar los ojos con prioridad.

SECCION 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios específicos de extinción. Niebla o agua pulverizada / atomizada. Extintores de polvo químico o CO₂. Espuma resistente al alcohol.

Peligros específicos. Emisión de gases y humos tóxicos. Liberación de cloruro de hidrógeno por calentamiento por encima de la temperatura de descomposición. Formación de mezclas explosivas de hidrógeno con aire cuando el producto entra en contacto con metales.

Medidas de protección. Evacuar o aislar el área de peligro. Eliminar las fuentes de calor. Restringir el acceso de personas innecesarias y sin la debida protección. Permanecer a contraviento. Mantenerse alejado de áreas bajas donde pueden acumularse gases o humos tóxicos. Combatir el fuego desde un lugar protegido o desde una distancia segura. Considerar el uso de mangueras o monitores con control remoto. Mover el contenedor del área de incendio si esta maniobra no comporta peligro alguno. Usar agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego, diluir el producto y abatir vapores, gases y humos aún después que el incendio se haya extinguido. No introduzca agua en los recipientes. Considerar que los contenedores del producto pueden llegar a explotar por elevada temperatura. Evitar desparramar el producto, y contener la expansión del agua de extinción mediante dique de contención, evitando su ingreso a alcantarillas, y cursos de agua superficiales o subterráneos (véase Sección 6 – Medidas en caso de vertido accidental).

Equipamiento especial de protección requerido para bomberos. Utilizar equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (casco, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Evitar el contacto con el producto durante las operaciones de lucha contra incendios. El traje de protección estructural de los bomberos provee protección limitada únicamente en situaciones de incendio, y no es efectivo en caso de posible contacto con la sustancia. Si es previsible que haya contacto, equipar con vestido de bombero totalmente resistente a productos químicos y con equipo de respiración autónomo. Si no se dispone de equipo de bombero, equipar con vestimenta totalmente resistente a productos químicos y equipo de respiración autónomo, y combatir el fuego desde un lugar remoto.

SECCION 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipamiento de protección y procedimiento de emergencia. Evacuar y ventilar el área de pérdida o derrame. Mantener el personal alejado de áreas bajas y a contraviento del derrame. Eliminar fuentes de ignición. De ser posible, confinar el material derramado y detener la fuga si no implica riesgo para el personal interviniente. No tocar los contenedores dañados y/o el material derramado a menos que se use protección adecuada. Usar equipo de seguridad apropiado. Consultar la Sección 8 - Controles de exposición / protección personal. No introducir agua en los contenedores.

Precauciones ambientales. Obturar desagües y sumideros para impedir el ingreso del producto a suelos, zanjas, alcantarillas, cursos de agua superficiales y/o aguas subterráneas. Evitar la extensión del derrame mediante materiales absorbentes apropiados (tierra, arena seca, vermiculita, tierras diatomeas u otro material absorbente no combustible). Si el producto alcanza desagües públicos, y/o cursos de agua superficiales / subterráneos informar a las autoridades de aplicación.

Métodos y materiales para la contención y para la limpieza. Para pequeñas cantidades, cubrir el material derramado con materiales absorbentes apropiados (tierra, arena seca, vermiculita, tierras diatomeas u otro material absorbente no combustible), recolectarlo y disponerlo en recipientes apropiados (véase Sección 7 / Manipulación y Almacenamiento). Enjuagar el área con agua y neutralizar el agua de lavado con material alcalino (carbonato o hidróxido de sodio, carbonato o hidróxido de calcio, etc.). Limpiar y descontaminar las herramientas utilizadas. Proceder a la disposición final del material contaminado y del agua de lavado neutralizada (véase Sección 13 – Consideraciones sobre disposición final).

Para grandes cantidades, construir dique de contención con material absorbente apropiado, y trasvasar el producto derramado mediante bombeo a recipientes apropiados (véase Sección 7 / Manipulación y Almacenamiento). Diluir el producto recolectado con agua y neutralizar con material alcalino (carbonato o hidróxido de sodio, carbonato o hidróxido de calcio, etc.). Recolectar el suelo y material absorbente contaminado y disponerlo en recipientes apropiados. Verificar que todas las herramientas y equipos utilizados queden adecuadamente descontaminados después de la intervención. Proceder a disposición final del material contaminado y producto diluido y neutralizado (véase Sección 13 – Consideraciones sobre disposición final).

SECCION 7 – MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación. Organizar el lugar y método de trabajo de modo de prevenir o minimizar el contacto con el producto. Antes de manipular el producto asegurarse que el material del recipiente a utilizar es adecuado (véase acápite Almacenamiento en esta Sección). Utilizar dispositivos de trasiego resistentes a la corrosión. Evitar generar rocío e inhalar vapores o nieblas mediante ventilación adecuada. Después de la manipulación lavar completamente. No fumar ni beber en el sitio de manipulación. Disponer y conocer la ubicación de equipos para atención de emergencias (duchas de emergencia y lavaojos). Mantener orden y limpieza.

Usar equipos de protección apropiados (véase Sección 8 – Controles de exposición / protección personal).

Almacenamiento. Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado, y provisto de suelo impermeable. Evitar el congelamiento del producto, y temperaturas de almacenamiento superiores a 30 °C. Evitar la exposición a la luz solar y el contacto con materiales incompatibles (bases y ácidos fuertes, aluminio, cobre, hierro, aceros no aleados y superficies galvanizadas). Los recipientes estarán debidamente rotulados y contruidos en materiales resistentes a la corrosión: policloruro de vinilo (PVC), polipropileno (PP), polietileno (PE), poliéster reforzado con fibra de vidrio (FRP), acero revestido en material impermeable (ebonita, PVC, PP, PE, FRP u otro material adecuado) y cemento revestido con resina epoxi. Si el depósito es de acero pintar el exterior con pintura resistente tipo epoxi para evitar la corrosión por desprendimientos de vapores / salpicaduras. Los depósitos de almacenamiento deben estar provistos de recintos para recolección y canalizaciones de derrames. Mantener los recipientes bien cerrados cuando no se utilicen o cuando estén vacíos, y protegerlos de daños (golpes, caídas, etc.).

SECCION 8 – CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control (concentraciones permisibles): CMP: 2 mg/m³ (sales solubles de Al como Al).

Controles de ingeniería apropiados. Disponer de sistemas de ventilación apropiados tan próximos al punto de generación como sea posible en áreas de trabajo donde haya potencial dispersión de la sustancia. Disponer de duchas y lavaojos.

Protección respiratoria. En presencia de vapores / rocío usar máscara facial con filtros aptos para gases / vapores (B) y partículas / aerosoles (P2). Para situaciones de emergencia, usar equipos autónomos homologados de presión positiva o equipo respirador autónomo con admisión de aire

Protección de las manos. Usar guantes de protección resistentes a productos químicos. Materiales adecuados: caucho natural, neoprene o cloruro de polivinilo (PVC).

Protección ocular / cara. Gafas de seguridad con cierre hermético (antiparras) resistentes a productos químicos. Usar pantalla facial si existe riesgo de proyección o pulverización.

Protección de la piel y del cuerpo. Para evitar el contacto con la piel usar indumentaria impermeable químicamente resistente incluyendo botas, bata, delantal, pantalones u over-all. Materiales adecuados: caucho natural, neoprene, polietileno, cloruro de polivinilo (OVC), Vitón (MR), Saranex (MR), 4H (MR) y Responder (MR). Los lavaojos y duchas de seguridad deben estar fácilmente accesibles.

SECCION 9 – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: líquido.

Color: ambar.

Olor: leve, característico.

pH: 2,0 – 3,0.

Punto de fusión / congelación: <-15 °C.

Punto de ebullición: 113-114 °C.

Punto de ebullición inicial: 105 °C.

Intervalo de ebullición: 105 – 120 °C.

Punto de inflamación: no inflamable.

Límite superior de inflamabilidad: no inflamable.

Límite inferior de inflamabilidad en aire: no inflamable.

Presión de vapor: 2400 Pa (18 mm Hg).

Densidad de vapor (aire = 1): no disponible.

Densidad: 1,36 – 1,38 Kg/dm³.

Densidad relativa (agua = 1): 1,36 – 1,38.

Solubilidad en agua: soluble.

Coefficiente de partición en n-octanol/agua (log Kow): no aplicable.

Temperatura de auto-ignición: no inflamable.

Temperatura de descomposición: > 200 °C.

Umbral de olor: no disponible.

Velocidad de evaporación: no disponible.

Viscosidad dinámica: no disponible.

Viscosidad cinemática: no disponible.

SECCION 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas (consultar Sección 7- Manipulación y almacenamiento). Se descompone por exposición al calor.

Reactividad. No se han identificados peligros asociados a su reactividad.

Posibles reacciones peligrosas. No se han identificado reacciones peligrosas.

Condiciones a evitar. Contacto con calor y materiales incompatibles. Exposición a luz solar directa.

Materiales incompatibles. Bases y ácidos fuertes, aluminio, cobre, hierro, aceros no aleados y superficies galvanizadas.

Productos de descomposición peligrosos. Liberación de cloruro de hidrógeno por calentamiento por encima de la temperatura de descomposición.

SECCION 11 – INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda por vía oral o ingestión.

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Vía oral o por ingestión: DL50 ratas (macho / hembra) > 2.000 mg/kg bw.

Toxicidad aguda por inhalación.

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Vía inhalación: CL50 ratas (macho / hembra) 4 h > 5 mg/l (aire).

Toxicidad aguda por vía cutánea o dérmica.

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Vía dérmica: DL50 ratas (macho / hembra) 24 hs. > 2.000 mg/kg bw (clorhidrato de aluminio).

Corrosión / irritación cutánea.

Corrosivo para la piel: categoría 2.

Lesiones oculares graves / irritación ocular.

Provoca irritación ocular grave: categoría 1.

Sensibilización respiratoria.

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea.

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales.

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad.

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva.

NOAEL: 90 mg Al / Kg peso corporal / día.

Toxicidad específica de órganos (simple exposición).

Sin información disponible.

Toxicidad específica de órganos (exposición repetida).

Sin información disponible.

Peligro de Aspiración.

No se prevé riesgo de aspiración basado en la estructura química.

SECCION 12 – INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad.

Toxicidad aguda en peces (Pimephales promelas) CL50 (96 h): 609 mg/l. NOEC (96 h) < 156 mg/l.

Toxicidad aguda en invertebrados acuáticos (Daphnia Magna) CE50 (48 h): 0,212 – 1,26 mg Al / l.

Toxicidad aguda en microorganismos (lodos activados de aguas residuales domésticas): CE50 (3 h): >100 mg/l.

Toxicidad aguda terrestre: sin datos.

Toxicidad crónica en peces en etapa de vida temprana (Pimephales promelas): NOEC (7 días): 770,5 µg/l (agua dulce).

Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos (Ceriodaphnia dubia): NOEC (8 días): 3,5 mg/l.

Persistencia y degradabilidad.

No aplicable (sustancia inorgánica).

Potencial de bioacumulación.

Sustancia no bioacumulable.

Movilidad en suelo.

Sin información.

SECCION 13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION FINAL

Tratar las aguas contaminadas con material alcalino (carbonato o hidróxido de sodio, carbonato o hidróxido de calcio, etc.). Los absorbentes contaminados, envases usados y residuos / aguas de neutralización generados se dispondrán conforme a la legislación local vigente.

SECCION 14 – INFORMACION DE TRANSPORTE

Transporte terrestre (ADR/RID).

Número ONU: 3264.
Designación oficial de transporte (ONU): UN 3264 líquido corrosivo, ácido, inorgánico (NEP).
Clase: 8.
Grupo de embalaje: III.
Etiqueta ADR / RID: 8.
Código de peligro: 80.
Peligros para el medio ambiente: no.
Cantidad exenta: 100 kg.

Transporte marítimo (IMDG/IMO).

Número ONU: 3264.
Designación oficial de transporte (ONU): UN 3264 corrosive liquide, acidic, inorganic (NOS).
Clase: 8.
Grupo de envasado: III.
Etiqueta IMDG: 8.
Peligro para el medio ambiente: no es poluyente marino.

Transporte aéreo (IATA/ICAO).

Número ONU: 3264.
Designación oficial de transporte (ONU): UN 3264 corrosive liquide, acidic, inorganic (NOS).
Clase: 8.
Grupo de envasado: III.
Peligros para el medio ambiente: no.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: no aplicable.

SECCION 15 – INFORMACION REGULATORIA

El policloruro de aluminio se encuentra incluido en el listado del Acuerdo Mercosur – Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas.

SECCION 16 – INFORMACION ADICIONAL

Clasificación de Riesgos NFPA.

Salud: 1
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 1 (*)
Especial: --

(*) Sólo si se calienta.

La presente Hoja de Datos de Seguridad (en adelante, el “Documento”) tiene por finalidad comunicar datos referidos a la seguridad, efectos sobre la salud y el medio ambiente del Producto.

Toda la información, datos, exámenes y/o recomendaciones que contiene este Documento (en adelante, la “Información”) se incluye con fines orientativos, y representa la mejor información actualmente disponible por Petroquímica Río Tercero S.A. (en adelante PRIII). No obstante, PRIII no garantiza ni afirma, en forma explícita o implícita, la exactitud de la Información, ni que ésta sea la completa y total información sobre el Producto, ni se obliga a su actualización o complementación.

La Información incluida en este Documento no es necesariamente aplicable cuando el Producto se use como componente o elemento de otro producto.

La mera recepción de este Documento por el receptor y/o tercero importa su notificación y/o entendimiento respecto de la Información incluida en este Documento, y obliga a este a:

- (i) cumplimentar la totalidad de los requerimientos gubernamentales y regulaciones aplicables al Producto u otros productos afines, cualquiera sea su jurisdicción;
- (ii) efectuar su propia determinación respecto a la conveniencia de uso del Producto en relación a sus aplicaciones con anterioridad al empleo y utilización del mismo para un fin propuesto, y cualquier a fuera la naturaleza del mismo; y (iii) requerir dictamen previo emitido por un profesional técnico competente para que éste decida, recomiende y se expida respecto la aplicación de la Información incluida en este Documento a una situación particular.

Sin perjuicio de que las condiciones y métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del Producto por parte del receptor y/o cualquier tercero, no resultan hechos imputables a PRIII, PRIII se reserva la facultad de inspeccionar y auditar la/s instalación/es del receptor para identificar y auditar el nivel de cumplimiento de las normas de seguridad, salud ocupaciones y medio ambiente en relación a las condiciones de almacenamiento y/u operativas del Producto por parte del receptor y/o tercero.

En particular, PRIII no asume responsabilidad alguna, ni podrá ser demandada judicial y/o extrajudicialmente, en forma directa y/o por solidaridad, ni aún por repetición, por todos aquellos daños, perjuicios, menoscabos, lesiones, pérdidas, costos y/o gastos de cualquier naturaleza u origen derivados o relacionados, directa o indirectamente, de cualquier modo o forma con: (i) el uso e implementación de la Información suministrada en este Documento; y/o la manipulación, almacenamiento, uso, dosificación y eliminación del Producto, todos los cuales son aceptados a propio riesgo del receptor y/o tercero.

El presente Documento no cumple la función de hoja de especificaciones. Consecuentemente, la Información no debe ser interpretada como una especificación, ni forman parte de los términos y condiciones de la venta y/o comercialización y/o negocio respecto del Producto y en virtud del cual el presente Documento se extiende.

El Documento se extiende en idioma castellano pudiendo ser traducido al idioma inglés para el mejor entendimiento del mismo por el receptor y/o tercero. Sin perjuicio de ello, en caso de que el mismo se extienda en idioma inglés dicha traducción y texto no podrá en forma alguna afectar la interpretación de la Información aquí incluida. Ante cualquier duda respecto al alcance u/o interpretación del contenido de este Documento debe prevalecer la versión extendida en idioma castellano.

El presente Documento no cumple la función de hoja de especificaciones. Consecuentemente, la Información no debe ser interpretada como una especificación, ni forman parte de los términos y condiciones de la venta y/o comercialización y/o negocio respecto del Producto y en virtud del cual el presente Documento se extiende.