



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

Nombre del Producto BU PEBAX/PA CC/MD MED PT298C

Fecha de revisión 13-ago.-2026

Versión 1

Número de FDS(M) PRD_CC10392893

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

Identificador del producto

Nombre del Producto BU PEBAX/PA CC/MD MED PT298C

Código del producto CC10392893

Material number(s) CC10392893BG

Otros medios de identificación

Número de FDS(M) PRD_CC10392893

Sustancia/mezcla Mezcla

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Avient Corporation
2F, Block C, 200 Jinsu Road
Pudong Shanghai, China 201206

Dirección de correo electrónico RegulatoryServicesAsia@Avient.com

Número de teléfono de la empresa +86 60284888

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia (Chemtrec 24h) +65 3163 8374

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Para uso industrial únicamente

Restricciones de uso Ninguno/a

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Información general de emergencia

Sin efectos adversos significativos sobre la salud

Aspecto	Pellet
Estado físico	Sólido
Olor	No hay información disponible

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA). No está clasificado.

Elementos de la etiqueta

No se requieren elementos de etiquetado.

Indicaciones de peligro

No se requieren indicaciones de peligro.

Riesgos físicos y químicos

No es aplicable.

Peligros para la salud

Efectos inmediatos sobre la salud: No es aplicable.

Efectos crónicos: No es aplicable.

Peligros para el medio ambiente

No es aplicable.

Otros peligros que no conducen a una clasificación

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia

No es aplicable.

Mezcla

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Contacto con la piel

No tratar de retirar el material solidificado de la piel. Lavar la piel con agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentes de contacto y enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, al menos durante 15 minutos. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

Inhalación

Trasladar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.

Ingestión

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico si se producen síntomas.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

No hay información disponible.

Efectos de la exposición	Ninguno/a.
Para el personal de emergencia	Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Prestador de primeros auxilios: ¡preste atención a su propia protección personal.
Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Productos químicos secos, CO₂, agua pulverizada o espuma convencional.

Medios de extinción no apropiados No utilizar chorros de agua.

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

Productos de combustión peligrosos	Los productos de descomposición pueden incluir, sin limitación a: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO ₂). Óxidos de nitrógeno (NO _x). Amoníaco. Óxidos metálicos.
---	--

Medidas especiales que deben tomar los equipos 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. Evacuar al personal a zonas seguras. Especial peligro de resbalones por fugas o derrames de producto. Para más información, ver la sección 8.

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

Precauciones relativas al medio ambiente Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No permitir que se introduzca en el suelo o el subsuelo. 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. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Precauciones para evitar los peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

<u>Precauciones para una manipulación segura</u>	Asegurar una ventilación adecuada. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
<u>Consideraciones generales sobre higiene</u>	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.
<u>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</u>	Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. Proteger de la humedad.
<u>Materiales incompatibles</u>	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Límites de exposición profesional

Este producto, tal como se suministra, contiene materiales que no tienen valores límite de exposición profesional notificables o no están sujetos a los requisitos de notificación de la jurisdicción local.

Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, contiene materiales que no tienen valores límite de exposición biológica notificables o no están sujetos a los requisitos de notificación de la jurisdicción local.

Procesos de observación y vigilancia

No se encontró información aplicable.

Controles técnicos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

<u>Protección de los ojos/la cara</u>	Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).
<u>Protección de la piel y el cuerpo</u>	Úsese indumentaria protectora adecuada.
<u>Protección de las manos</u>	Úsense guantes adecuados.
<u>Protección respiratoria</u>	Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Aspecto</u>	Pellet
<u>Estado físico</u>	Sólido
<u>Color</u>	No hay información disponible
<u>Olor</u>	Suave
<u>Umbral olfativo</u>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<u>pH</u>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<u>Punto de fusión / punto de congelación</u>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<u>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</u>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

Punto de inflamación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
SADT (°C)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

Información complementaria

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Reactividad No hay información disponible.

Condiciones que deben evitarse Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. descarga de electricidad estática (descarga electrostática). Almacenamiento cerca de materiales reactivos. Formación de polvo. Proteger de la humedad.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos Ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Esta mezcla no ha sido evaluada en su conjunto en cuanto a efectos para la salud. Los efectos de exposición indicados se basan en datos de salud existentes para los componentes individuales que conforman la mezcla.

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	No hay información disponible.
Toxicidad aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Medidas numéricas de toxicidad</u>	No hay información disponible

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

<u>Ecotoxicidad</u>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Persistencia y degradabilidad</u>	No hay información disponible.
<u>Potencial de bioacumulación</u>	No hay información disponible.
<u>Movilidad en el suelo</u>	No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Residuos químicos Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

JT/T 617 No regulado

IMDG No regulado
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No hay información disponible

IATA No regulado

Precauciones particulares para los usuarios
Consultar la información adicional disponible en las normativas sobre mercancías peligrosas aplicables

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas nacionales

Ley de la República Popular China sobre prevención y control de enfermedades ocupacionales

Catálogo de factores de riesgo ocupacionales: No es aplicable.
Catálogo de enfermedades ocupacionales: No es aplicable.

Reglamento sobre el control de la seguridad de productos químicos peligrosos

Catálogo de sustancias químicas peligrosas
No es aplicable.

GB 18218-2018 Identificación de instalaciones de alto riesgo en relación con productos químicos peligrosos No es aplicable

Lista de productos químicos peligrosos bajo gestión prioritaria No es aplicable

Reglamento de protección laboral en lugares de trabajo en los que se utilizan sustancias tóxicas
Inventario de mercancías altamente tóxicas No es aplicable

Reglamento de gestión medioambiental de la primera importación de productos químicos y la importación y exportación de productos químicos tóxicos
Catálogo de sustancias químicas tóxicas severamente restringidas No es aplicable

Medidas para la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas
IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes Cumple.
(Inventory of Existing Chemical Substances)

Normativas internacionales

El Convenio de Rotterdam No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	No se ha determinado
DSL/NDSL	Cumple
ENCS	No se ha determinado
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	No se ha determinado
AIIC	Cumple
NZIoC	Cumple
TCSI	Cumple

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 13-ago.-2026

Nota de revisión

Abreviaturas y acrónimos

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

La lista puede incluir frases que no son aplicables a este producto

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores (Europa)
ADR	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Europa)
AIIC	Inventario australiano de productos químicos industriales
ATE	Estimación de toxicidad aguda
ASTM	Sociedad Americana de Pruebas de Materiales
bares	Valores biológicos de referencia para compuestos químicos en el área de trabajo
BAT	Valores biológicos de tolerancia para exposición ocupacional
BEL	Límites de exposición biológica
bw	Peso corporal
Techo	Valor límite máximo
CMR	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DOT	Departamento de Transporte (Estados Unidos)
DSL	Lista de sustancias domésticas (Canadá)
EINECS	Inventario europeo de sustancias químicas existentes
ELINCS	Lista europea de sustancias químicas notificadas
EmS	Ficha de emergencia
ENCS	Sustancias químicas existentes y nuevas (Japón)
EPA	Agencia de Protección Ambiental estadounidense (Environmental Protection Agency)
GHS	Sistema Globalmente Armonizado
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	Asociación Internacional del Transporte Aéreo
IBC	Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes en China
IMDG	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

IMO	Organización Marítima Internacional
ISO	Organización Internacional de Normalización
KECI	Inventario de productos químicos existentes de Corea
CL50	Concentración letal para el 50% de una población de prueba
DL50	Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal mediana)
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NDSL	Lista de Sustancias No Domésticas (Canadá)
n.e.p.	No especificado de otra manera
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOELR	Tasa de carga sin efecto observable
NZIoC	Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OEL	Límites de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica
PICCS	Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
PMT	Persistente, móvil y tóxica
PPE	Equipos de protección personal
QSAR	Relación cuantitativa estructura-actividad
RID	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (Europa)
SADT	Temperatura de descomposición autoacelerada
SAR	Relación estructura-actividad
FDS	Ficha de datos de seguridad
SL	Límite superficial
STEL	Límite de exposición a corto plazo
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única
TCSI	Inventario de sustancias químicas de Taiwán
TDG	Transporte de mercancías peligrosas (Canadá)
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos)
TWA	Promedio ponderado en el tiempo
UN	Organización de las Naciones Unidas
VOC	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
vPvM	Muy persistente y muy móvil
As	Sustancia Alérgica
C G1	Grupo 1 - Carcinógeno para el hombre
C G2A	Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para el hombre
C G2B	Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para el hombre
DS	Sensibilizante Dérmico
Ot	Ototóxico
pOt	Ototóxico - potencial para causar trastornos auditivos
PS	Fotosensibilizante
RS	Sensibilizante respiratorio
S	Sensibilizante
poS	Sensibilizante - capaz de provocar asma ocupacional
Sa	Asfixiante sencillo
Sd	Designación de la piel
pSd	Designación cutánea - potencial de absorción cutánea
Sdv	Designación cutánea - anulada
Sk	Notación cutánea
dSk	Notación cutánea - peligro de absorción cutánea
pSk	Notación cutánea - potencial de absorción cutánea

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

Agencia para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades estadounidense (Agency for Toxic Substances and Disease

Registry, ATSDR)

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

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Agencia de Protección Ambiental estadounidense (Environmental Protection Agency)

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)

Banco de Datos de Sustancias Peligrosas de EE. UU. (HSDB)

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación japonés (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad Ocupacional de EE.UU (NIOSH)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), programa sobre productos químicos de alto volumen de producción

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud (OMS) de las Naciones Unidas (World Health Organization, WHO)

Descargo de responsabilidad

Aviso al lector: Según nuestro leal saber y entender, la información contenida en este documento es exacta. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus filiales asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de esta información. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben utilizarse con precaución. Aunque se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que sean los únicos existentes. Esta información puede no ser válida si el material se utiliza en combinación con otros materiales o en cualquier proceso no especificado.