

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

Identificador del producto	Unilene
Código(s) del producto	A-80, A-90, A-100, A-110, A-120, A-90 LN, A-100 LN, AC-70, AC-80, AC-90, AC-100, AC-110, AC-120, AC-130, AV, AV-65, AV-80, AV-90, AV-100, AV-110, AV-135, B-100, B-110, B-120, B-100 LN, B-110 LN, B-120 LN, BC-100, BC-110, BC-120, BS-130, BS-130 LN, BS-140, BS-150, BSC-130, BSC-140, BSC-150, BV, M-100, M-110, M-120.
Uso recomendado	Uso industrial Aditivo Adhesivos
Restricciones de uso	No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Proveedor

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

Número de teléfono de no emergencia No hay información disponible

Teléfono de emergencias 24 horas CHEMTREC Chile (Santiago): +(56)-225814934
CHEMTREC Internacional: +1 703-741-5970

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro

No está clasificado

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. El material en polvo puede formar mezclas de polvo y aire explosivas.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia

Nombre químico	Nombre común	% en peso	Nº CAS
Nafta, petróleo, craqueado a vapor ligero, debenzenizado, polímeros		100	68131-99-7

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón.
Contacto con los ojos	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados.
Ingestión	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico inmediatamente.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	El polvo del producto puede irritar los ojos, la piel y el aparato respiratorio.
Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Productos químicos secos, CO ₂ , espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	No hay información disponible.
Productos de combustión peligrosos	Productos de descomposición peligrosos por combustión incompleta. Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo).
Peligros específicos que presenta el producto químico	Evitar la generación de polvo. El polvo fino dispersado en el aire puede entrar en ignición. Riesgo de ignición en forma de polvo o arenilla.
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.
Equipos de protección especial y precauciones 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 que deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales	Reducir al mínimo la generación y acumulación de polvo. Proporcione una ventilación adecuada en los lugares donde se forma el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Asegurar una ventilación adecuada.
Para el personal de emergencia	Ventilar la zona. Contenga el derrame y controle la acumulación excesiva de polvo. Evite el tráfico innecesario de personal y equipos en la zona del derrame.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la entrada a vías fluviales y alcantarillas. Prevenir su descarga al medio ambiente en consonancia con los requisitos normativos.

Métodos y material de contención y de limpieza Reutilizar o reciclar siempre que sea posible. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Si es necesario barrer el material seco, use un agente supresor de polvo. Ventilar la zona.

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 Asegurar una ventilación adecuada. No respirar el polvo. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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 Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Mantener en lugar fresco. Almacenar lejos de materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Halógenos. Ácido nítrico. Agentes oxidantes fuertes. Ácido sulfúrico.

Materiales de embalaje No hay información disponible.

Usos específicos Preparados y componentes poliméricos. Industrial. Uso profesional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

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 los 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 caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Consulte con un higienista industrial para determinar la protección respiratoria adecuada para su uso específico de este material.

Protección de las manos Guantes protectores.

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). No deben usarse lentes de contacto. Escudo de protección facial.

Protección de la piel y el cuerpo Si hay riesgo de contacto: Delantal. Ropa de manga larga. Botas.

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 Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto Pellets, Comprimido
Estado físico Sólido
Color Pardusco Amarillo. Verde.
Olor Característico
Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH		No es aplicable
Punto de fusión / punto de congelación	50 - 165 °C	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición		No es aplicable
Punto de inflamación		No hay datos disponibles
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles
Inflamabilidad		No hay datos disponibles
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	50 g/m ³	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	30 g/m ³	
Presión de vapor		No hay datos disponibles
Densidad de vapor		No hay datos disponibles
Densidad relativa		No hay datos disponibles
Solubilidad en el agua		No hay datos disponibles
Solubilidad(es)	Acetona. Tetracloruro de carbono. Disulfuro de carbono. Soluble en hidrocarburos.	
Coefficiente de partición		No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	350 - 450 °C	
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	El polvo fino disperso en el aire, en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición, supone un riesgo de explosión por polvo	
Propiedades comburentes	No es un oxidante	No es un oxidante.
Otros datos		
Densidad de líquido	No hay datos disponibles	
Densidad aparente	1.09 - 1.13 g/cm ³	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Reactividad	No hay información disponible.
Datos de explosión	
Sensibilidad a impactos mecánicos	No hay información disponible.
Sensibilidad a descargas estáticas	No hay información disponible.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas. Temperatura elevada. Eliminar fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Halógenos. Ácido nítrico. Agentes oxidantes fuertes. Ácido sulfúrico.
Productos de descomposición peligrosos	Trióxido de azufre. Productos de descomposición varios.
Productos de combustión peligrosos	Productos de descomposición peligrosos por combustión incompleta. Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

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	No hay información disponible.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No hay información disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.
Efectos interactivos	No hay información disponible.
Información sobre posibles vías de exposición	
Inhalación	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.

Contacto con los ojos	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica.
Contacto con la piel	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto con polvo puede provocar una irritación mecánica o sequedad de la piel.
Ingestión	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación de la boca, la garganta y el estómago.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Ninguno conocido.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.
Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible.
Movilidad en el suelo	No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Restos de residuos/productos sin usar	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
Embalaje contaminado	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

Terrestre	No regulado
Marítimo - IMDG	No regulado
Aire - IATA	No regulado

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

Normativas 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. 60 "Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas".
NCh 2190 de 2019 "Transporte terrestre de mercancías peligrosas - distintivos para identificación de peligros".
D.S. 594 "Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo".
D.S. 148 "Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos".

Normativas internacionales

El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono No es aplicable

El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes No es aplicable

El Convenio de Rotterdam No es aplicable

Inventarios internacionales

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

SECCIÓN 16: Otras informaciones**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)
 Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
 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
 Organización Mundial de la Salud

Fecha de publicación	01-oct.-2021
Fecha de revisión	06-mar.-2024
Razón de la revisión	Liberación inicial

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