

Fecha de publicación 19-ago.-2021

Fecha de revisión 31-ago.-2021

Número de Revisión 1.0

## **SECCIÓN 1: Identificación del producto**

### Identificador del producto

**Nombre del Producto** Etileno-acetato de vinilo verde (Green Ethylene-vinyl acetate)

### Otros medios de identificación

**Código(s) del producto** SVT2180

**Sinónimos** Ethylene-vinyl acetate copolymer

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Uso recomendado** Industrial, Uso profesional, Preparados y componentes poliméricos

**Restricciones de uso** No hay información disponible

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

#### Proveedor

Braskem Argentina S.A.  
Calle Ingeniero Enrique Butty, #240 - Piso 18  
C1001 – Ciudad de Buenos Aires (CABA)  
Tel: 54 11 5275-6600

**Dirección de correo electrónico** productsafety@braskem.com

### Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias** CHEMTREC Argentina (Buenos Aires): +(54)-1159839431  
CHEMTREC Internacional: +1 703-741-5970

## **SECCIÓN 2: Identificación del peligro o 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 según el SGA, incluidos consejos de prudencia

#### **Indicaciones de peligro**

No está clasificado

### Otros peligros que no conducen a una clasificación

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### Sustancia

No es aplicable.

#### Mezcla

**Nombre común** Copolímero de etileno-acetato de vinilo

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Etenil éster de ácido acético, polímero con eteno	24937-78-8	> 99

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Consultar a un médico si se producen síntomas.
<b>Inhalación</b>	Sin riesgos relacionados con la inhalación a temperatura ambiente. En caso de inhalación de polvos o vapores a altas temperaturas, trasladar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo. Consultar a un médico si se producen síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	Sin riesgos para la salud relacionados con el contacto con la piel a temperatura ambiente. En caso de contacto con el producto caliente y si ocurre irritación lavar con abundante agua. Consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar bien la boca con agua. NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados y tome precauciones para protegerse a sí mismo.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** En caso de formación de polvo e inhalación, puede provocar tos y estornudos.

#### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Nota para el personal médico** Tratar los síntomas.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados** Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol.

**Medios de extinción no apropiados** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**Peligros específicos que presenta el producto químico** Evitar la generación de polvo. El polvo fino dispersado en el aire puede entrar en ignición. La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y

---

	tóxicos.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Medidas específicas/especiales de lucha contra incendios</b>	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. Recoger el agua contaminada como consecuencia de su uso en la extinción del incendio por separado. No debe verterse en desagües.
<b>Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios</b>	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 accidental**

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

<b>Precauciones individuales</b>	Evitar respirar el polvo. 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 electroestáticas.
----------------------------------	--

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.
---	---

### **Métodos y material de contención y de limpieza**

<b>Métodos de contención</b>	Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evitar la formación de nubes de polvo.
<b>Métodos de limpieza</b>	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.
<b>Prevención de peligros secundarios</b>	Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.
<b>Otros datos</b>	Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

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

### **Precauciones para una manipulación segura**

<b>Recomendaciones para una manipulación sin peligro</b>	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la generación de polvo. No respirar el polvo. 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. Utilizar equipos de protección personal. 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).

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**

**Parámetros de control**

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

**Controles técnicos apropiados**

<b>Controles técnicos</b>	Duchas Estaciones de lavado de ojos Sistemas de ventilación
---------------------------	---

**Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Antiparras. En caso de formación de polvo: No deben usarse lentes de contacto.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Traje de protección.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes protectores.
<b>Protección respiratoria</b>	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.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	No respirar el polvo.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Gránulos
<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Color</b>	De blanco a blancuzco
<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Comentarios • Método</u></b>
<b>pH</b>		No es aplicable
<b>Punto de fusión / punto de</b>	60 - 105 °C / 140 - 221 °F	No hay datos disponibles

<b>congelación</b>		
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	°C / °F	No es aplicable
<b>Punto de inflamación</b>		No hay datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>		No es aplicable
<b>Inflamabilidad</b>		No inflamable
<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>	0.910 - 0.960 g/cm <sup>3</sup>	No hay datos disponibles
<b>Solubilidad en el agua</b>	Insoluble en agua	No hay datos disponibles
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	Disolventes orgánicos	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
<b><u>Otros datos</u></b>		
<b>Propiedades explosivas</b>		No hay información disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>		No hay información disponible.
<b>Punto de reblandecimiento</b>		No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>		No hay información disponible
<b>Contenido en COV (%)</b>		No hay información disponible
<b>Densidad de líquido</b>		No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>		No hay información disponible

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad</b>	Ninguna en condiciones normales de uso.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante un proceso normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor excesivo, descarga de electricidad estática (descarga electrostática). Formación de polvo,
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<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.

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

### **Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Información del producto</b>	.
<b>Inhalación</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.

**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**

**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**

**Efectos interactivos** No hay información disponible.

**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.

**Otros datos** No hay información disponible.

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

**Ecotoxicidad** No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

**Movilidad** No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### Métodos para el tratamiento de residuos

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

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

OACI (aéreo) No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

### SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

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

##### 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

##### **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** 19-ago.-2021

**Fecha de revisión** 31-ago.-2021

**Nota de 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**