

Fecha de publicación 26-ago.-2021

Fecha de revisión 31-ago.-2021

Número de Revisión 1.0

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

Identificador del producto

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

Otros nombres

Código(s) del producto SVT2180

Sinónimos Ethylene-vinyl acetate copolymer

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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.

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante, importador o proveedor

Proveedor

Braskem S.A.
Rua Eteno, 1561, Polo Petroquímico de Camaçari
Camaçari, BA, CEP: 42810-000, Brazil
Tel: +55 (71) 3413-3600

Teléfono de urgencias CHEMTREC Internacional: +1 703-741-5970.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de peligros químicos

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

Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro

No está clasificado

Otros peligros

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

Sinónimos Ethylene-vinyl acetate copolymer

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Distintas vías de exposición y procedimientos de primeros auxilios

Consejo general	Llevar una copia de la ficha de datos de seguridad cuando se acuda en busca de tratamiento médico. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Inhalación	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.
Contacto con la piel	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. Quitar las prendas contaminadas. Consultar a un médico.
Contacto con los ojos	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.
Ingestión	Enjuagar bien la boca con agua. NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.
Síntomas y efectos más importantes	En caso de formación de polvo e inhalación, puede provocar tos y estornudos.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	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.
Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO2), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol.

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

Riesgos especiales de exposición en un incendio

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.

Productos de combustión peligrosos Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

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 en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales 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.

Otros datos Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

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 de limpieza Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. 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. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evitar la formación de nubes de polvo.

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación 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).

Almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Límites de exposición profesional 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.

Leyenda

Consultar los términos y las abreviaturas en la sección 16

Valor límite biológico Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Antiparras. En caso de formación de polvo: No deben usarse lentes de contacto.

Protección de las manos Guantes protectores.

Protección de la piel y el cuerpo Traje de protección.

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.

Medidas higiénicas No respirar el polvo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH		No es aplicable
Punto de fusión / punto de congelación	60 - 105 °C	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	°C	No es aplicable
Punto de inflamación		No hay datos disponibles
Tasa de evaporación		No es aplicable
Inflamabilidad		No inflamable
Límite de inflamabilidad con el aire		
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
Densidad de vapor		No hay datos disponibles
Densidad relativa	0.910 - 0.960 g/cm ³	No hay datos disponibles
Solubilidad en el agua	Insoluble en agua	No hay datos disponibles
Solubilidad(es)	Disolventes orgánicos	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición		No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición		No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles

Viscosidad dinámica No hay datos disponibles

Otros datos

Propiedades explosivas No hay información disponible.
Propiedades comburentes No hay información disponible.
Contenido en COV (%) No hay información disponible
Densidad aparente No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Reactividad Ninguna en condiciones normales de uso.

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas 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.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse Calor excesivo. Calentamiento al aire. descarga de electricidad estática (descarga electrostática). Formación de polvo,

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos 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

Inhalación 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.

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 No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto
Medidas numéricas de toxicidad No hay información disponible.

Toxicidad crónica (a 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.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

<u>Ecotoxicidad</u>	No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.
<u>Persistencia y degradabilidad</u>	No hay información disponible.
Bioacumulación	No hay información disponible.
<u>Movilidad en el suelo</u>	No hay información disponible.
<u>Otros efectos adversos</u>	No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

<u>Métodos de eliminación</u>	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. No volver a utilizar los contenedores vacíos.
--------------------------------------	--

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<u>IMDG</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>Métodos y precauciones especiales de transporte</u>	
Precauciones particulares para los usuarios	Consultar la información adicional disponible en las normativas sobre mercancías peligrosas aplicables

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

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

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

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

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)
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 26-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