

* <b>1 Identificación del producto</b>									
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Identificador del producto</b></li><li>· <b>Nombre comercial:</b> <u>06014-06154 Color Horizons Flakes</u></li><li>· <b>Número del artículo:</b> 6014, 6024, 6034, 6044, 6054, 6064, 6074, 6124, 6134, 6144, 6154</li><li>· <b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li><li>· <b>Utilización del producto / de la elaboración:</b> coating</li><li>· <b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b></li><li>· <b>Fabricante/distribuidor:</b> SEM Products Inc. 1685 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 803 207 8225</li><li>· <b>Área de información:</b> <i>cust_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT</i></li><li>· <b>Teléfono de emergencia:</b> CHEMTREC 1-800-424-9300</li></ul>									
* <b>2 Identificación del peligro o peligros</b>									
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b> El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).</li><li>· <b>Elementos de la etiqueta</b></li><li>· <b>Elementos de las etiquetas del SAM suprimido</b></li><li>· <b>Pictogramas de peligro suprimido</b></li><li>· <b>Palabra de advertencia suprimido</b></li><li>· <b>Indicaciones de peligro suprimido</b></li><li>· <b>Sistema de clasificación:</b></li><li>· <b>NFPA ratings (scale 0 - 4)</b> <p>Health = 0 Fire = 0 Reactivity = 0</p></li><li>· <b>HMIS-ratings (scale 0 - 4)</b> <table border="1"><tr><td>HEALTH</td><td>0</td><td>Health = 0</td></tr><tr><td>FIRE</td><td>0</td><td>Fire = 0</td></tr><tr><td>REACTIVITY</td><td>0</td><td>Reactivity = 0</td></tr></table></li><li>· <b>Otros peligros</b></li><li>· <b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b></li><li>· <b>PBT:</b> No applicable.</li><li>· <b>mPmB:</b> No applicable.</li></ul>	HEALTH	0	Health = 0	FIRE	0	Fire = 0	REACTIVITY	0	Reactivity = 0
HEALTH	0	Health = 0							
FIRE	0	Fire = 0							
REACTIVITY	0	Reactivity = 0							
* <b>3 Composición/información sobre los componentes</b>									
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Caracterización química: Sustancias</b></li><li>· <b>Denominación N° CAS</b> NON HAZARDOUS</li></ul>									

# Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 04/26/2018

Número de versión 9

Revisión: 04/26/2018

**Nombre comercial: 06014-06154 Color Horizons Flakes**

( se continua en página 1 )

- Caracterización química:** Mezclas

- Descripción:**

Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

Porcentaje en peso enumerado

- Componentes peligrosos:** suprimido

- Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

\*

## 4 Primeros auxilios

- Descripción de los primeros auxilios**

- Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

- En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

- En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

- En caso de con los ojos:** Lavar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

- En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

- Indicaciones para el médico:**

- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

\*

## 5 Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción**

- Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

\*

## 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.

- Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.

- Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.

- Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

\*

## 7 Manipulación y almacenamiento

- Manipulación:**

- Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.

- Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- Almacenamiento:**

- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

- Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

( se continua en página 3 )

US

**Nombre comercial: 06014-06154 Color Horizons Flakes**

( se continua en página 2 )

- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

*	<b>8 Controles de exposición/protección personal</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:</b> Sin datos adicionales, ver punto 7.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Parámetros de control</b></li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:</b> El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Indicaciones adicionales:</b> Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Controles de la exposición</b></li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Equipo de protección individual:</b></li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Medidas generales de protección e higiene:</b> Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Protección respiratoria:</b> No es necesario.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Protección de manos:</b> Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación. El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Material de los guantes</b> La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Tiempo de penetración del material de los guantes</b> El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Protección de ojos:</b> No es necesario.</li></ul>

*	<b>9 Propiedades físicas y químicas</b>				
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b></li></ul>				
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Datos generales</b></li></ul>				
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Aspecto:</b></li></ul>				
	<table><tr><td><b>Forma:</b></td><td>Sólido</td></tr><tr><td><b>Color:</b></td><td>Según denominación del producto</td></tr></table>	<b>Forma:</b>	Sólido	<b>Color:</b>	Según denominación del producto
<b>Forma:</b>	Sólido				
<b>Color:</b>	Según denominación del producto				
	<table><tr><td><b>Olor:</b></td><td>Característico</td></tr><tr><td><b>Umbral olfativo:</b></td><td>No determinado.</td></tr></table>	<b>Olor:</b>	Característico	<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>Olor:</b>	Característico				
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.				
	<table><tr><td><b>valor pH:</b></td><td>No aplicable.</td></tr></table>	<b>valor pH:</b>	No aplicable.		
<b>valor pH:</b>	No aplicable.				
	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Cambio de estado</b></li></ul>				
	<table><tr><td><b>Punto de fusión/punto de congelación:</b></td><td>Indeterminado.</td></tr><tr><td><b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b></td><td>Indeterminado.</td></tr></table>	<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	Indeterminado.	<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	Indeterminado.				
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	Indeterminado.				
	<table><tr><td><b>Punto de inflamación:</b></td><td>No aplicable.</td></tr></table>	<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.		
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.				
	<table><tr><td><b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b></td><td>No determinado.</td></tr></table>	<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No determinado.		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No determinado.				

( se continua en página 4 )

US

**Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS**



fecha de impresión 04/26/2018

Número de versión 9

Revisión: 04/26/2018

**Nombre comercial: 06014-06154 Color Horizons Flakes**

( se continua en página 3 )

<b>· Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>· Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>· Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
<b>· Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>· Presión de vapor:</b>	No aplicable.
<b>· Densidad a 20 °C (68 °F):</b>	1.10049 g/cm <sup>3</sup> (9.18359 lbs/gal)
<b>· Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>· Densidad de vapor</b>	No aplicable.
<b>· Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
<b>· Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Insoluble.
<b>· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
<b>· Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No aplicable.
<b>Cinemática:</b>	No aplicable.
<b>· Concentración del disolvente:</b>	
<b>Contenido de VOC:</b>	0.00 % 0.0 g/l / 0.00 lb/gl
<b>· Contenido de cuerpos sólidos:</b>	99.9 %
<b>· Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

*	<b>10 Estabilidad y reactividad</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>· Reactividad</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> <li><b>· Estabilidad química</b></li> <li><b>· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:</b> No se descompone al emplearse adecuadamente.</li> <li><b>· Posibilidad de reacciones peligrosas</b> No se conocen reacciones peligrosas.</li> <li><b>· Condiciones que deben evitarse</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> <li><b>· Materiales incompatibles:</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> <li><b>· Productos de descomposición peligrosos:</b> No se conocen productos de descomposición peligrosos.</li> </ul>

*	<b>11 Información toxicológica</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>· Información sobre los efectos toxicológicos</b></li> <li><b>· Toxicidad aguda</b></li> <li><b>· Efecto estimulante primario:</b></li> <li><b>· Corrosión o irritación cutánea</b> No produce irritaciones.</li> <li><b>· Lesiones o irritación ocular graves</b> No produce irritaciones.</li> <li><b>· Sensibilización respiratoria o cutánea</b> No se conoce ningún efecto sensibilizante.</li> </ul>

( se continua en página 5 )

US

**Nombre comercial: 06014-06154 Color Horizons Flakes**

( se continua en página 4 )

**· Indicaciones toxicológicas adicionales:**

*En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.*

*Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.*

\* **12 Información ecotoxicológica**

**· Toxicidad**

**· Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

**· Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**· Comportamiento en sistemas ecológicos:**

**· Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**· Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**· Indicaciones medioambientales adicionales:**

**· Indicaciones generales:** Por regla general, no es peligroso para el agua

**· Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**· PBT:** No aplicable.

**· mPmB:** No aplicable.

**· Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

\* **13 Información relativa a la eliminación de los productos**

**· Métodos para el tratamiento de residuos**

**· Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

**· Embalajes sin limpiar:**

**· Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

\* **14 Información relativa al transporte**

**· Número ONU**

**· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

**· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

**· Clase(s) de peligro para el transporte**

**· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

**· Grupo de embalaje**

**· DOT, ADR, IMDG, IATA**

suprimido

**· Peligros para el medio ambiente:**

**· Contaminante marino:** No

**· Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.

**· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

( se continua en página 6 )

US

**Nombre comercial: 06014-06154 Color Horizons Flakes**

( se continua en página 5 )

- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

\* **15 Información sobre la reglamentación**

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

- Section 355 (extremely hazardous substances):

108-05-4 acetato de vinilo

- Section 313 (Specific toxic chemical listings):

108-05-4 acetato de vinilo

80-62-6 metacrilato de metilo

- TSCA (Toxic Substances Control Act):

25038-59-9 PET Film

68258-82-2 Polyurethane Coating

108-05-4 acetato de vinilo

80-62-6 metacrilato de metilo

- Proposition 65

- Chemicals known to cause cancer:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Chemicals known to cause developmental toxicity:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Cancerogenity categories

- EPA (Environmental Protection Agency)

80-62-6 metacrilato de metilo

E, NL

- TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

108-05-4 acetato de vinilo

A3

80-62-6 metacrilato de metilo

A4

- NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Elementos de las etiquetas del SAM suprimido

- Pictogramas de peligro suprimido

- Palabra de advertencia suprimido

- Indicaciones de peligro suprimido

- Directiva 2012/18/UE

- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 7 )

US

**Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS**



fecha de impresión 04/26/2018

Número de versión 9

Revisión: 04/26/2018

**Nombre comercial: 06014-06154 Color Horizons Flakes**

( se continua en página 6 )

- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## **16 Otras informaciones**

*Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.*

- **Persona de contacto:** Environment protection department.

- **Interlocutor:** Rita Joiner ([rjoiner@semproducts.com](mailto:rjoiner@semproducts.com))

- **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

US