

Fecha de impresión  
jun-19-2015

Fecha de revisión  
jun-19-2015

Número de Revisión  
1

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

**Identificación del producto**

Código del producto **SIPO541**  
Nombre del producto **SIPO541 Fluorescent Orange/Yellow**  
Categoría del producto **Fluorescent Pigment Powder**

**Otros medios de identificación**

Sinónimos Ninguno/a

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

Uso recomendado Operaciones de impresión

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

UNITED STATES	UNITED KINGDOM
Nazdar Company	Nazdar Limited
8501 Hedge Lane Terrace	Barton Road
Shawnee, KS 66227	Heaton Mersey
Tel: 1-913-422-1888	Stockport, England SK4 3EG
Tel: 1-800-677-4657	Tel: +44 161 442 2111
Fax: 1-913-422-2294	
www.nazdar.com	

**Teléfono de urgencias**

Estados unidos: Chemtrec: 1-800-424-9300  
Fuera de los estados unidos: Chemtrec: 1-703-527-3887  
Teléfono de emergencias 24 horas

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación**

No es una sustancia ni mezcla peligrosa según el Sistema globalmente armonizado (GHS)

**Elementos de la etiqueta**

No es una sustancia ni mezcla peligrosa según el Sistema globalmente armonizado (GHS)

**Palabra de advertencia**

Ninguno/a

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No hay información disponible.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Preparado** Mezcla

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### PRIMEROS AUXILIOS

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Retirar la ropa contaminada. Si se desarrolla irritación (enrojecimiento, sarpullido, ampollas), consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno en las condiciones de uso normales.

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

**Notas para el médico** Tratar sintomáticamente.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Producto químico en polvo. Agua pulverizada. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

### Medios de extinción no apropiados

No hay información disponible.

### Peligros específicos que presenta el producto químico

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. Puede emitir gases tóxicos durante un incendio. El material en polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

### Precauciones para los bomberos y equipo protector

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total. Enfriar los contenedores / tanques con agua pulverizada. Los contenedores sellados pueden romperse al calentarse.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

**Precauciones personales** Retirar todas las fuentes de ignición. Ventilar la zona. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar el polvo o el vapor. Evacuar el personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

### Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la penetración del producto en desagües. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Cubrir los derrames de polvo con una hoja de plástico o una lona para minimizar su expansión y mantener el polvo seco. Utilizar equipos de protección personal (EPP) apropiados. Recoger cuidadosamente con una pala o barrer el material derramado para seguidamente depositarlo en un recipiente adecuado. Evitar la generación de polvo. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Manipulación** Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Asegúrese una ventilación apropiada.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Almacenamiento** Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Productos incompatibles** Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Agente reductor.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

#### **Límites de 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

### Controles técnicos apropiados

**Disposiciones de ingeniería** Procurar un buen estándar de ventilación general. La ventilación natural es la procurada por puertas, ventanas, etc. Ventilación controlada significa el aporte o la retirada de aire por medio de un ventilador. Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes. En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo respiratorio adecuado.

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

**Protección de ojos/cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Si hay una alta probabilidad de salpicaduras: Llevar una máscara adecuada. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

**Protección cutánea** Llevar ropa protectora impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal o bata de trabajo, según proceda, para evitar el contacto con la piel.

**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, deberá utilizarse protección respiratoria aprobada por la NIOSH/MSHA. Debe proporcionarse protección respiratoria conforme con las normativas locales vigentes.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	polvo	<b>Aspecto</b>	Naranja Amarillo
<b>Olor</b>	inodoro	<b>Límite umbral de olor</b>	No hay información

disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH		sin datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación		sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición		No es aplicable
Punto de inflamación		no aplicable
Velocidad de evaporación		sin datos disponibles
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad		No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad		No hay datos disponibles
presión de vapor		sin datos disponibles
Densidad de vapor		sin datos disponibles
Gravedad Específicas	1.15	
Solubilidad en agua		sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes		sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea		sin datos disponibles
Temperatura de descomposición		sin datos disponibles
Viscosidad cinemática		sin datos disponibles
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay datos disponibles	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay datos disponibles	

**Otra información**

Photochemically Reactive	No
Weight Per Gallon (lbs/gal)	9.59

VOC by weight % (less water) 0-1	VOC by volume % (less water) 0-1	VOC lbs/gal (less water) 0-1	VOC grams/liter (less water) 0-1

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

No hay información disponible.

**Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Nada en condiciones normales de proceso.

**Condiciones que deben evitarse**

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

**Materiales incompatibles**

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Agente reductor.

**Productos de descomposición peligrosos**Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono.**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Inhalación</b>	No hay datos para este producto.
<b>Contacto con los ojos</b>	No hay datos para este producto.
<b>Contacto con la piel</b>	No hay datos para este producto.
<b>Ingestión</b>	No hay datos para este producto.

**Información sobre los efectos toxicológicos/toxicidad aguda**

**Symptoms** No hay datos para este producto.

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

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No hay datos para este producto.
<b>Daño a los ojos/irritación</b>	No hay datos para este producto.
<b>Irritación</b>	No hay datos para este producto.
<b>Corrosividad</b>	No hay datos para este producto.
<b>Sensibilización</b>	No hay datos para este producto.
<b>Efectos mutágenos</b>	No hay datos para este producto.
<b>Efectos reproductivos</b>	No hay datos para este producto.
<b>Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposición única)</b>	No hay datos para este producto.
<b>Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)</b>	No hay datos para este producto.
<b>Toxicidad crónica</b>	No hay datos para este producto.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay datos para este producto.
<b>Carcinogenicidad</b>	Este producto no contiene ningún carcinógeno o posible carcinógeno según lo recogido en las listas OSHA, IARC o NTP.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del Producto****12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

No conocidos

Un 0% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos nocivos**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos para el tratamiento de residuos**

**Métodos de eliminación de los desechos** Contener y evacuar los desechos conforme a las normativas locales.

**Envases contaminados** Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT** No regulado  
**Nombre propio del transporte** Paint Related Material, Dry Pigment / Powder

**ICAO / IATA / IMDG / IMO** No regulado  
**Nombre propio del transporte** Paint Related Material, Dry Pigment / Powder

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### Inventarios Internacionales

Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario de la TSCA. Para informaciones complementarias, por favor ponerse en contacto con: Proveedor (fabricante/importador/usuario intermedio/distribuidor).

##### Reglamentaciones Federales

###### **SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

###### **Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (see 40 CFR 61)**

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

##### Reglamentaciones de los Estados

###### **Prop. 65 de California**

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer, defectos de nacimiento o otros perjuicios

###### **Canadá**

No hay información disponible

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

<b>HMIS:</b>	<b>Salud</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>Reactividad</b>	<b>PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>
	1	1	0	X

##### 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, time-weighted average)  
 STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)  
 Techo Valor límite máximo

ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

A1 - Carcinógeno humano conocido  
A2 - Carcinógeno humano sospechado  
A3 - Carcinógeno animal

**IARC: (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 1 - Carcinógeno para humanos  
Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para humanos  
Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para humanos

**NTP: (National Toxicity Program)**

Conocido - Carcinógeno conocido  
Se puede anticipar razonablemente que sea un carcinógeno humano

**OSHA: (Occupational Safety & Health Administration)**

X - Presente

**Fecha de revisión** jun-19-2015

**De responsabilidad**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**