



## D3 Flock Powder

Código del producto: D3 Flock PowderPage  
Nombre del producto: Poliamida Flock 6,6 teñido de revisión: 01

1 / 7

Fecha: 01/11/2019

---

### FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

#### 1- producto y la compañía IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : D3 Poliamida Flock de 6,6  
Código : D3-Flock  
Empresa : D3 Industrial INC producto.  
Dirección : 11968 Monarch St, Garden Grove, CA, 92821 EE.UU.  
  
Teléfono : +1 714-892 1999  
Fax : +1 714-200 0955  
E-mail : info@d3ipinc.com

#### 2- IDENTIFICACIÓN

##### Advertencia



##### ***Declaraciones de peligro)***

H302: Nocivo en caso de ingestión.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
H315: Puede causar irritación de la piel.  
H335: Causa irritación respiratoria.

##### ***Consejos de prudencia)***

P262: No poner en los ojos, la piel o la ropa.  
P280: Usar guantes de protección / protección ropa de protección /  
protección para los ojos / la cara.  
P264: Lavarse bien las manos después de manipular.

##### ***Efectos sobre la salud:***

Los productos de fibras de poliamida rebaño no causan efectos negativos en los seres humanos si se utiliza de acuerdo con las precauciones de higiene industrial y los requisitos legales.



## D3 Flock Powder

Código del producto: D3 Flock PowderPage  
Nombre del producto: Poliamida Flock 6,6 teñido de revisión: 01

2 / 7

Fecha: 01/11/2019

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Nombre	No CAS	%
Poliamida 6,6 Flock	32131-17-2	96-97,5
Compuestos inorgánicos de sulfato	17927-65-0 / 7783-20-2	0,75-1,0
Ácidos orgánicos	64-19-7 / 1401-55-4	0,75-1,0
Sulfato de alcohol de petróleo		0,5-1,0
Pigmentos orgánicos		0,5-1,0

(Fibra cortada con diámetros de 1 dtex a 22 dtex y la longitud media de 0,3 mm a 5 mm)

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** No existe ningún riesgo para saber si se emplea el uso de una máscara apropiada, pero además de esto más adelante acciones preventivas escrito debe tener en la atención durante el uso.

Si el usuario tiene alguna enfermedad alérgica, se debe usar mascarilla para el polvo menor que 5  $\mu$ , por lo general causa problema inhalación. Por lo tanto, la máscara se debe usar si usa el producto por largos periodos .

**Contacto con la piel:** No es perjudicial para la piel. Pero el contacto piel a largo plazo al Flock de poliamida puede causar irritación.

En caso de incendio, el producto fundido puede causar quemaduras. Enjuagar con abundante agua. No intente quitar la ropa (peligro de adherencia a la piel) Llamar a un médico. Mantener alejado del fuego. Fumar debe ser prohibido durante el uso del producto.

**Contacto visual:** Tal como se envía, productos de fibra de poliamida de nylon no representan un peligro. Las partículas de fibra de poliamida nylon pueden causar irritación mecánica de la piel y los ojos. Lavar los ojos con abundante agua. Si la irritación persiste, consultar a un médico. Llevarlo a cabo si hay cualquier lente de contacto.



## D3 Flock Powder

Código del producto: D3 Flock PowderPage  
Nombre del producto: Poliamida Flock 6,6 teñido de revisión: 01

3 / 7

Fecha: 01/11/2019

---

Ingestión: Enjuague bucal 3-4 veces con agua. No trate de llegar. En caso de emergencia llame a un médico.

Otros, este producto puede incluir la cantidad de pigmento de color y los productos químicos utilizados en las operaciones que se identificaron en el punto 2. Además de este acabado, que se incorpora en la fibra y no presenta un peligro significativo.

### **5- MEDIDAS para extinción de FUEGO**

En caso de incendio: Se pueden utilizar todos los agentes extintores habituales.

Información especial para el combate: Usar respiradores autónomos para combatir incendios en interiores o en áreas con poca ventilación.

Productos de descomposición: Dependiendo de la temperatura y el oxígeno disponibilidad, gases de combustión contienen, cantidades variables de sustancias tóxicas (monóxido de carbono, cianuro de hidrógeno, amoníaco, diversos compuestos orgánicos) que no deben ser inhalados.

### **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Medidas de seguridad: Véase el punto 7 y 8 para las acciones preventivas.

Accidental dispersión / derrame: material de recolección para reúso controlado o eliminación de agua. No hay riesgo de seguridad especial ni riesgo para el medio ambiente.

### **7- MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO**

Precauciones contra incendios: Elimine el polvo, la mosca y acabado de residuos de acuerdo con la ventilación y la limpieza por aspiración, especialmente en las operaciones de ajuste de calor.

No hay medidas de seguridad especiales: Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento: Considere los consejos técnicos referentes a la procesabilidad óptima.



## D3 Flock Powder

Código del producto: D3 Flock PowderPage  
Nombre del producto: Poliamida Flock 6,6 teñido de revisión: 01

4 / 7

Fecha: 01/11/2019

---

de procedimientos y equipos recomendados: tomar en cuenta que se encuentra en las reglas de etiqueta e higiene industrial.

Los envases deben estar cerrados y estar en posición vertical después de su uso.

condiciones inadmisibles: fumar, comer y beber deben ser prohibidas durante el uso del producto.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

higiene industrial: No hay riesgos especiales si se maneja de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y los requisitos legales.

Protección personal: Máscara contra el polvo y las gafas que protegen polvo

Véase el punto 4. Para obtener información adicional.

### 9- PROPIEDADES FISICAS

Apariencia: Las fibras cortas	
Color	: Teñido
Olor	: Ninguno
Punto de fusión	: [°C] 250-260
Punto de inflamabilidad	: [°C] 350-400
Temperatura de ignición	: alrededor de 420 [°C]
Descomposición térmica	: comienza en los 350 [°C]
Densidad	: [gr / cm <sup>3</sup> ] 1,34-1,35
Densidad evidente	: [ kg / m <sup>3</sup> ] 50-200
Presión de vapor	: No aplicable
Solubilidad en agua	: productos Flock no son solubles en agua

Límites de explosión: El Flock y el aire se pueden exponer dentro de ciertos límites de concentración y energía suficientemente alta antes del encendido o explosión el nivel es de clase 1, de rango inferior. El Flock normal tiene una energía mínima de ignición de aproximadamente 150 instalaciones de flocado electrostático mj<sup>2</sup> en la cc, muestras de fibras de borra sólo pueden encenderse en la energía eléctrica de descarga > 1.300 mJ. Estas descargas sólo pueden



## D3 Flock Powder

Código del producto: D3 Flock PowderPage  
Nombre del producto: Poliamida Flock 6,6 teñido de revisión: 01

5 / 7

Fecha: 01/11/2019

---

lograrse en un desglose de las instalaciones de flocado electrostático. En las instalaciones de flocado electrostático AC, los encendidos de gamuza son más fáciles. Véase la Norma EN 50223 y HFPA 33 (EE.UU.) para operar seguridad de las instalaciones flocado electrostático.

### 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Ninguna en condiciones normales de almacenamiento

Materiales a evitar: Ninguna en condiciones normales de almacenamiento

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno en condiciones de almacenamiento normales (véase el punto 5 para la combustión de los gases residuales)

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Productos de fibra: No hay riesgos especiales para la salud humana, si se utilizan de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y los relativos a los requisitos legales.

En caso de uso final especial contactar con D3 productos industriales

### 12- Información ecológica

El producto de fibra no está asociado con problemas ecológicos, siempre que los desechos sean debidamente dispuestos. El producto no es ecotóxico y fácilmente biodegradable. Se disuelve en agua.

### 13- INFORMACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN

Evitar que penetre en el canal de agua o drenaje. Si el producto se derrama accidentalmente, puede ser dispuesto como residuos sólidos, a causa de la insolubilidad.

En caso de derrame accidental, limpie con aire usando espacios con mucha ventilación. El producto puede ser reutilizado.



## D3 Flock Powder

Código del producto: D3 Flock PowderPage  
Nombre del producto: Poliamida Flock 6,6 teñido de revisión: 01

6 / 7

Fecha: 01/11/2019

---

Considere la legislación y normas locales para el reciclaje de los envases y su eliminación.

### 14- INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Los productos de fibras de Flock poliamida no producen algún riesgo si se usa de acuerdo con las acciones preventivas durante el transporte.

La regulación internacional:

Clase RID / ADR :: no se considera peligroso

Clase ICAO / IATA: No clasificado como peligroso

Clase OMI / IMDG: No clasificado como peligroso

### 15- ESTADO DE PRODUCTOS / INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación y el etiquetado: No clasificado como peligroso de acuerdo con la CEE y otros.

Recomendaciones de riesgo y seguridad relativas al producto:

S62 ingestión: llame a un médico y mostrarle la hoja de seguridad.

S2 Mantener fuera del alcance de los niños

R8 Contacto con material combustible puede causar un incendio

S16 Mantener alejado de fuentes de contra ignición "No fumar"

S18 Maneje el recipiente con cuidado

S22 No respirar el polvo

S59 Referir al fabricante / proveedor para obtener información sobre su recuperación /  
reciclaje

### 16- OTRA INFORMACIÓN

Utilice el producto sólo para el objetivo que es recomendable. Las acciones preventivas que se referían las normas legales es responsabilidad del usuario.



## D3 Flock Powder

Código del producto: D3 Flock PowderPage

7 / 7

Nombre del producto: Poliamida Flock 6,6 teñido de revisión: 01

Fecha: 01/11/2019

---

Esta hoja de datos de seguridad utiliza el formato y la lista de secuencias de la Directiva 91/155 / ECC pensó que el producto descrito no es un preparado peligroso. Se tiene la intención de informar acerca de las propiedades físicas, los aspectos de seguridad, datos toxicológicos y características ecológicas que son relevantes para el uso de fibras sintéticas en la materia textil, las aplicaciones técnicas e industriales, y recomendar procedimientos para su manipulación, almacenamiento y transporte.

Esta hoja de datos de seguridad complementa a la Especificación Técnica, pero no la reemplaza. La información dada es a lo mejor de nuestros conocimientos en la fecha de emisión. No constituye una descripción contractual de las propiedades del producto.

La hoja de datos de seguridad no debe ser entregado a los usuarios finales particulares.

La hoja de datos de seguridad no se quita el usuario de su deber de conocer y aplicar ninguna ley y reglamentación que pueda ser relevante.

La información adicional puede ser solicitada en D3 productos industriales, si se pretende aplicaciones especiales de fibras sintéticas.