

---

# Material Safety Data Sheet (MSDS)

## MSDS N° 58349601

for 42377801, 41787502, 41307903, 43738902  
Black Ribbon

---

For more information, contact Oki Data at: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

Emergency Information (US and Canada only): call 1-800-654-3282.

### Emergency First Aid Procedures \_\_\_\_\_

#### Ribbon Ingested.

Do not induce vomiting. Seek medical attention immediately.

#### Contact occurs with eyes.

Flush eyes with large quantities of water for 15 minutes, keeping eyelids open with fingers. Seek medical attention.

#### Contact occurs with skin.

Wash thoroughly with soap and water.

### Composition/Information on Ingredients \_\_\_\_\_

#### Carbon Black (4.0% by weight)

[Group 2B "Possible Carcinogen"; IARC]

CAS#: 1333-86-4

OSHA TWA: 3.5 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH TLV: 3.5 mg/m<sup>3</sup>

LD<sub>50</sub>: Not available.

LC<sub>50</sub>: Not available.

#### Coloring Material

CAS#: Not available.

OSHA TWA :Not available.

ACGIH TLV: Not available.

LD<sub>50</sub>: Not available.

LC<sub>50</sub>: Not available.

#### Additive

CAS#: Not available.

OSHA TWA: Not available.

ACGIH TLV: Not available.

LD<sub>50</sub>: Not available.

LC<sub>50</sub>: Not available.

#### PSM Fiber

CAS N°: Not available.

OSHA TWA :Not available.

ACGIH TLV: Not available.

LD<sub>50</sub>: Not available.

LC<sub>50</sub>: Not available.

#### Oil

CAS#: Not: available.

OSHA TWA Not available.

ACGIH TLV: Not available.

LD<sub>50</sub>: Not available.

LC<sub>50</sub>: Not available.

#### Nylon 6-6 Fabric

CAS#: Not available.

OSHA TWA: Not available .

ACGIH TLV: Not available.

LD<sub>50</sub>: Not available.

LC<sub>50</sub>: Not available.

### Physical Data \_\_\_\_\_

**Physical State:** Solid.

**Melting/Freezing Point:** Not available.

**Boiling Point:** Not available.

**pH:** Not available.

**Vapor Pressure:** Not available.

**Vapor Density (Air=1):** Not available.

**Evaporation Rate (Butyl Acetate=1):** Not available.

**Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):** Not available.

**Solubility in Water:** Not available.

**Solubility in Solvents:** Not available.

**Coefficient of water/oil Distribution:** Not available.

**Appearance and Odor:** Nylon 6-6 fabric impregnated with liquid black ink.

**Odor Threshold:** Not available.

**Percent Volatile:** Not available.

### Fire and Explosion Hazard Data \_\_\_\_\_

**Flash Point:** Not available.

#### Flammable Limits

**Lower Explosive Limit:** Not available.

**Upper Explosive Limit:** Not available.

**Auto-Ignition Temperature:** Not available.

#### Explosion Data

**Sensitivity to Mechanical Impact:** Not available.

**Sensitivity to Static Discharge:** Not available.

**Extinguishing Media:** Water, CO<sub>2</sub>, dry chemical or foam.

**Special Fire Fighting Procedures:** Not available.

**Hazardous Combustion Products:** None.

### Toxicological Ingestion, Properties \_\_\_\_\_

**Routes of Entry:** Ingestion, Eyes, Skin.

**Effects of Acute Exposure:** Not available.

**Effects of Chronic Exposure:** Not available.

#### Exposure Limits (ACGIH TLV):

**Inhalable Particulates:** Not available.

**Respirable Particulates:** Not available.

**Irritancy:** Not available.

**Sensitivity:** Not available.

#### Carcinogenicity

*IARC:* Carbon Black—Group 2B, "Possible Carcingogen".

*NTP:* Not available.

*OSHA:* Not available.

**Reproductive Toxicity:** Not available.

**Teratogenicity:** Not available.

**Mutagenicity:** Not available.

**Names of Toxicologically Synergistic Products:** Not available.

## Reactivity Data \_\_\_\_\_

**Stability:** Stable.

**Materials to Avoid:** None.

**Polymerization:** Will not occur.

**Hazardous Decomposition or Byproducts:** None.

**Incompatibility:** None.

## Preventive Measures \_\_\_\_\_

### Personal Protective Equipment

**Respiratory Protection:** Not available.

**Protective Gloves:** Not normally required. Desirable in some cases.

**Eye Protection:** Not normally required.

### Engineering Controls

**Ventilation:** Not available.

**Other Protective Equipment and/or Hygienic Practices:** Not available.

### Spill Cleanup

If ribbon is inadvertently released, it should be rewound.

### Waste Disposal

Follow appropriate federal, state and local regulations.

### Precautions

**Precautions for Handling:** Keep out of reach of children.  
Do not pull ribbon out of cartridge.

**Precautions for Storage:** Store in a cool, dark place.

**Other Precautions:** Not available.

### Shipping Information

**Special Shipping Information:** Not available.

**UN Number:** Not applicable.

**Hazards Class:** None.

## User's Responsibility \_\_\_\_\_

This bulletin cannot cover all possible situations which the user may experience when using this product. Each aspect of your operation must be examined in regard to if, or where, additional precautions may be necessary. All health and safety information contained in this bulletin must be provided to your employees or customers. It is your responsibility to use this information to develop appropriate work practice guidelines and employee instructional programs for your operation.

## Preparation Date of MSDS \_\_\_\_\_

**Date:** August 1, 2013.

### Prepared by:

Oki Data Americas, Inc.  
Engineering Services Department  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mt. Laurel, NJ 08054-4620  
Tel: (856) 235-2600  
Fax: (856) 222-5320  
my.okidata.com

# Fiche technique santé-sécurité (MSDS)

**MSDS N° 58349601**

**pour ruban noir, N° 42377801, 41787502,  
41307903, 43738902**

Pour plus d'informations, contactez Oki Data à l'adresse suivante 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

*Informations d'urgence (États-Unis et Canada uniquement) :*  
composez le 1-800-654-3282.

## Premiers secours d'urgence

### Ruban avalé.

Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

### En cas de contact avec les yeux.

Rincez abondamment les yeux à l'eau froide pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes avec les doigts. Consultez un médecin.

### En cas de contact avec la peau.

Lavez soigneusement la peau à l'eau savonneuse.

## Composition/Information sur les Ingrédients

### Noir de carbone (4.0% en poids)

[Groupe 2B, "Cancérogène possible"; IARC]

CAS# : 1333-86-4

OSHA TWA : 3.5 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH TLV : 3.5 mg/m<sup>3</sup>

LD<sub>50</sub> : Non disponible.

LC<sub>50</sub> : Non disponible.

### Matière colorante

CAS N° : Non disponible.

OSHA TWA : Non disponible.

ACGIH TLV : Non disponible.

LD<sub>50</sub> : Non disponible.

LC<sub>50</sub> : Non disponible.

### Huile

CAS N° : Non disponible.

OSHA TWA : Non disponible.

ACGIH TLV : Non disponible.

LD<sub>50</sub> : Non disponible.

LC<sub>50</sub> : Non disponible.

### Additifs

CAS N° : Non disponible.

OSHA TWA : Non disponible.

ACGIH TLV : Non disponible.

LD<sub>50</sub> : Non disponible.

LC<sub>50</sub> : Non disponible.

### Tissu en nylon 6-6

CAS N° : Non disponible.

OSHA TWA : Non disponible.

ACGIH TLV : Non disponible.

LD<sub>50</sub> : Non disponible.

LC<sub>50</sub> : Non disponible.

### Fibre PSM

CAS N° : Non disponible.

OSHA TWA : Non disponible.

ACGIH TLV : Non disponible.

LD<sub>50</sub> : Non disponible.

LC<sub>50</sub> : Non disponible.

CAS N° : Non disponible.

OSHA TWA : Non disponible.

ACGIH TLV : Non disponible.

LD<sub>50</sub> : Non disponible.

LC<sub>50</sub> : Non disponible.

## Caractéristiques physiques

**État physique :** Solide.

**Point de fusion/congélation :** Non disponible.

**Point d'ébullition :** Non disponible.

**pH :** Non disponible.

**Pression de vapeur :** Non disponible.

**Densité de vapeur (Air=1) :** Non disponible.

**Taux d'évaporation (Butyl Acetate=1) :** Non disponible.

**Gravité spécifique (H<sub>2</sub>O=1) :** Non disponible.

**Solubilité dans l'eau :** Non disponible.

**Solubilité dans les solvants :** Non disponible.

**Coefficient de distribution eau/huile :** Non disponible.

**Aspect et odeur :** Tissu en nylon 6-6 imprégné d'une encre liquide noire.

**Seuil olfactif :** Non disponible.

**Pourcentage volatil :** Non disponible.

## Risques d'incendie et d'explosion

**Point d'éclair :** Non disponible.

### Limites d'inflammabilité

**Limite inférieure d'explosion :** Non disponible.

**Limite supérieure d'explosion :** Non disponible.

**Température d'auto-inflammation :** Non disponible.

### Explosions

**Sensibilité au choc :** Non disponible.

**Sensibilité à la décharge statique :** Non disponible.

**Produits d'extinction :** Eau, CO<sub>2</sub>, produits chimiques secs, ou mousse.

**Procédures spéciales en cas d'incendie :** Non disponible.

**Produits de combustion dangereux :** Aucune.

## Propriétés toxicologiques

**Voies d'absorption :** Ingestion, yeux, peau.

**Effets d'une exposition aiguë :** Non disponible.

**Effets d'une exposition chronique :** Non disponible.

**Limites d'exposition (TLV ACGIH):**

**Particules inhalables :** Non disponible.

**Particules respirables :** Non disponible.

**Propriété irritante :** Non disponible.

**Sensibilité :** Non disponible.

### Carcinogénicité

*IARC:* Noir de carbone—Groupe 2B, "Cancérogène possible".

*NTP:* Non disponible.

*OSHA:* Non disponible.

**Toxicité pour la reproduction :** Non disponible.

**Téatogénicité :** Non disponible.

**Mutagénicité :** Non disponible.

**Nom des produits toxicologiquement synergiques :**  
Non disponible.

## Réactivité

**Stabilité :** Stable.

**Matériaux à éviter :** Aucune.

**Polymérisation :** Ne se produit pas.

**Produits de décomposition dangereux :** Aucune.

**Incompatibilité :** Aucune.

## **Mesures préventives**

### **Autre équipement de protection**

**Protection respiratoire :** Non disponible.

**Gants protecteurs :** Normalement non requise. Gants protecteurs souhaités dans certains cas.

**Protection oculaire :** Normalement non requise.

### **Mesures d'ingénierie**

**Ventilation :** Non disponible.

**Autres équipements de protection et/ou consignes d'hygiène :** Non disponible.

### **Nettoyage des déversements**

Si le ruban s'échappe accidentellement, il doit être rembobiné.

### **Élimination des déchets**

Observer les réglementations locales en vigueur.

### **Précautions**

**Précautions pour la manutention :** Gardez hors de la portée des enfants. Ne tirez pas le ruban hors de la cartouche.

**Précautions pour le stockage :** Stockez dans un endroit frais et sombre.

**Autres précautions :** Non disponible.

### **Informations spéciales sur l'expédition**

**Informations spéciales sur l'expédition :** Non disponible.

**Numéro à UN :** Sans objet.

**Catégorie de dangers :** Aucune.

## **Responsabilités de l'utilisateur**

Le présent document ne peut pas concerner toutes les situations possibles que l'utilisateur peut rencontrer pendant l'utilisation du produit. Chaque aspect de l'utilisation du produit doit être examiné si, ou lorsque, des précautions supplémentaires sont requises. Tous les renseignements concernant la santé et la sécurité du présent document doivent être fournis aux employés et/ou aux clients.

L'utilisateur est responsable d'utiliser le présent document pour élaborer des pratiques de travail et des programmes de formation concernant l'utilisation du produit.

## **Date de rédaction de la fiche technique de santé-sécurité**

**Date :** 1 août 2013

### **Préparée par :**

Oki Data Americas, Inc.  
Engineering Services Department  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mt. Laurel, NJ 08054-4620

Tél: (856) 235-2600

Télec.: (856) 222-5320

**WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**

my.okidata.com (Anglais seulement)

# Hojas de Información sobre Seguridad de los Materiales (MSDS)

## MSDS N° 58349601

para cinta negro, P/N 42377801, 41787502, 41307903, 43738902

Para obter mais informações, contate a Oki Data no endereço: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

*Informações de emergência:* ligar para 1-800-654-3282 (apenas EUA e Canadá).

## Procedimientos de primeros socorros de emergência

### Cinta ingerida.

No provocar el vómito. Procure atención médica inmediatamente.

### Contacto con los ojos.

Lavar los ojos con gran cantidad de agua durante 15 min., manteniendo los párpados abiertos con los dedos. Procurar atención médica.

### Contacto con la piel.

Lave muy bien con agua y jabón.

## Composição/informações sobre os ingredientes

### Negro carbón (4.0% por peso)

[Grupo 2B "Posible cancerígeno."; IARC]

No. de CAS: 1333-86-4

TWA OSHA: 3.5 mg/m<sup>3</sup>

LE ACGIH: 3.5 mg/m<sup>3</sup>

LD<sub>50</sub>: No disponible.

LC<sub>50</sub>: No disponible.

### Material colorante

No. de CAS: No disponible.

TWA OSHA: No disponible.

LE ACGIH: No disponible.

LD<sub>50</sub>: No disponible.

LC<sub>50</sub>: No disponible.

### Aditivos

No. de CAS: No disponible.

TWA OSHA: No disponible.

LE ACGIH: No disponible.

LD<sub>50</sub>: No disponible.

LC<sub>50</sub>: No disponible.

### Fibra PSM

No. de CAS: No disponible.

TWA OSHA: No disponible.

LE ACGIH: No disponible.

LD<sub>50</sub>: No disponible.

LC<sub>50</sub>: No disponible.

### Petróleo

No. de CAS: No disponible.

TWA OSHA: No disponible.

LE ACGIH: No disponible.

LD<sub>50</sub>: No disponible.

LC<sub>50</sub>: No disponible.

### Tela de nilón 6-6

No. de CAS: No disponible.

TWA OSHA: No disponible.

LE ACGIH: No disponible.

LD<sub>50</sub>: No disponible.

LC<sub>50</sub>: No disponible.

## Datos físicos

**Estado físico:** Sólido.

**Punto de fusión/congelación:** No disponible.

**Punto de ebullición:** No disponible.

**PH:** No disponible.

**Presión del vapor:** No disponible.

**Densidad del vapor (Aire =1):** No disponible.

**Índice de evaporación (Acetato butílico =1):** No disponible.

**Peso específico (H<sub>2</sub>O =1):** No disponible.

**Solubilidad en agua:** No disponible.

**Solubilidad en solventes:** No disponible.

**Coefficiente de distribución agua/aceite:** No disponible.

**Aspecto y olor:** Tela de nilón 6-6 impregnada con tinta negra líquida.

**Umbral de olor:** No disponible.

**Porcentaje volátil:** No disponible.

## Peligro de incendio y explosión

**Punto de inflamabilidad:** No disponible.

### Límites inflamables

**Límite explosivo mín.:** No disponible.

**Límite explosivo máx.:** No disponible.

**Temperatura de auto-ignición:** No disponible.

### Información sobre explosión

**Sensibilidad a impactos mecánicos:** No disponible.

**Sensibilidad a descarga estática:** No disponible.

**Medios de extinción:** Agua, CO<sub>2</sub>, polvo seco, espuma.

**Procedimientos especiales para combatir el fuego:** No disponible.

**Productos Inflamables Peligrosos:** Ninguno.

## Propiedades Tóxicas

**Vías de penetración:** Ingerida, ojos, piel.

**Efectos de una exposición aguda:** No disponible.

**Consecuencias de una exposición crónica:** No disponible.

**Limites de exposición (LE ACGIH):**

**Macropartículas inhalables:** No disponible.

**Macropartículas respirables:** No disponible.

**Irritabilidad:** No disponible.

**Sensibilidad:** No disponible.

### Propiedades cancerígenas

**IARC:** Negro de humo de gas natural—Grupo 2B "Posible cancerígeno."

**NTP:** No disponible.

**OSHA:** No disponible.

**Toxicidad reproductiva:** No disponible.

**Propiedades teratogénicas:** No disponible.

**Propiedades mutagénicas:** No disponible.

**Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos:** No disponible.

## Datos sobre la reactividad \_\_\_\_\_

**Estabilidad:** Estable.

**Materiales que deben evitarse:** Ninguno.

**Polimerización:** No ocurrirá.

**Productos peligrosos de la descomposición:** Ninguno.

**Incompatibilidad:** Ninguno.

## Medidas preventivas \_\_\_\_\_

### Equipo de protección personal

**Protección Respiratoria:** No disponible.

**Guantes protectores:** Normalmente no son necesarias.  
En algunos casos es aconsejable utilizar guantes protectores.

**Protección ocular:** Normalmente no son necesarias.

### Control Industrial

**Ventilación:** No disponible.

**Otro equipo protector y/o prácticas de higiene:** No disponible.

### Limpieza de Derrames

Si la cinta se sale inadvertidamente, debe ser reenrollada.

### Eliminación de Desechos

Siga los reglamentos federales, estatales y locales pertinentes.

### Precauciones

**Precauciones en la Manipulación:** Mantenga fuera del alcance de los niños. No sacar la cinta fuera del cartucho.

**Precauciones en la Almacenamiento:** Guárdelo en un lugar oscuro.

**Otras precauciones:** No disponible.

### Información para el Transporte

**Información Especial para el Transporte:** No disponible

**Número UN:** No procede.

**Clasificación de Materiales Peligrosos:** Ninguno.

## Responsabilidad del usuario \_\_\_\_\_

Este boletín no cubre todas las posibles situaciones que el usuario puede encontrar cuando utiliza este producto. Cada aspecto de toda situación debe ser examinada para decidir si es necesario y en que lugar se deben tomar precauciones adicionales. Toda la información sobre salud y seguridad aquí contenida debe ser suministrada a sus empleados o clientes. Es responsabilidad suya utilizar esta información para desarrollar prácticas de trabajo apropiadas y programas de entrenamiento en el seno de sus operaciones.

## Fecha de Preparación de MSDS \_\_\_\_\_

**Fecha:** 1 de Agosto de 2013

### Preparado por:

Oki Data Americas, Inc.  
Engineering Services Department  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mt. Laurel, NJ 08054-4620

Tel: (856) 235-2600

Fax: (856) 222-5320

**WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**

my.okidata.com (Inglés solamente)

# Ficha de Informação de Segurança do Produto (MSDS)

## MSDS N° 58349601

para fita preta, P/N 42377801, 41787502, 41307903, 43738902

Para obter mais informações, contate a Oki Data no: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620, USA.

Para obter informações de emergência (somente EUA e Canadá): ligue para 1-800-654-3282.

## Procedimentos de primeiros socorros de emergência

### Ingestão de fita.

Não induzir o vômito. Procure imediatamente assistência médica.

### Contato com os olhos

Lavar os olhos com bastante água fria durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas com os dedos. Consulte um médico.

### Caso ocorra contato com a pele.

Lavar bem com água e sabão.

## Composición/información de los ingredientes

### Carvão (4.0% por peso)

[Grupo 2B "Possível carcinógeno";IARC]

CAS#: 1333-86-4

OSHA TWA: 3.5 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH TLV: 3.5 mg/m<sup>3</sup>

LD<sub>50</sub>: Não disponível.

LC<sub>50</sub>: Não disponível.

### Material corante

CAS#: Não disponível.

OSHA TWA: Não disponível.

ACGIH TLV: Não disponível.

LD<sub>50</sub>: Não disponível.

LC<sub>50</sub>: Não disponível.

### Additive

CAS#: Não disponível.

OSHA TWA: Não disponível.

ACGIH TLV: Não disponível.

LD<sub>50</sub>: Não disponível.

LC<sub>50</sub>: Não disponível.

### Fibra PSM

CAS#: Não disponível.

OSHA TWA: Não disponível.

ACGIH TLV: Não disponível.

LD<sub>50</sub>: Não disponível.

LC<sub>50</sub>: Não disponível.

### Óleo

CAS#: Não disponível.

OSHA TWA: Não disponível.

ACGIH TLV: Não disponível.

LD<sub>50</sub>: Não disponível.

LC<sub>50</sub>: Não disponível.

### Tecido de náilon 6-6

CAS#: Não disponível.

OSHA TWA: Não disponível.

ACGIH TLV: Não disponível.

LD<sub>50</sub>: Não disponível.

LC<sub>50</sub>: Não disponível.

## Dados físicos

**Estado físico:** Sólido.

**Ponto de fusão/congelamento:** Não disponível.

**Ponto de ebulição:** Não disponível.

**pH:** Não disponível.

**Pressão do vapor:** Não disponível.

**Densidade do vapor (Ar = 1):** Não disponível.

**Taxa de evaporação (acetato de butilo = 1)** Não disponível.

**Gravidade específica (H<sub>2</sub>O=1):** Não disponível.

**Solubilidade em água:** Não disponível.

**Solubilidade em solventes:** Não disponível.

**Coefficiente de distribuição de água/óleo:** Não disponível.

**Aparência e odor:** tecido de náilon 6-6 impregnado com tinta líquida pret.

**Limite de odor:** Não disponível.

**Porcentagem volátil:** Não disponível.

## Dados sobre risco de incêndio e explosão

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

### Limites de inflamabilidade

**Limite inferior de explosividade:** Não disponível.

**Limite superior de explosividade:** Não disponível.

**Temperatura de auto-ignição:** Não disponível.

### Dados de explosividade

**Sensibilidade a impacto mecânico:** Não disponível.

**Sensibilidade à descarga estática:** Não disponível.

**Meios de extinção:** água, CO<sub>2</sub>, produtos químicos secos, espuma.

**Procedimentos especiais de combate a incêndios:** Não disponível.

**Produtos perigosos da combustão:** nenhum.

## Propriedades toxicológicas

**Vias de penetração:** Ingestão, olhos, pele.

**Efeitos da exposição aguda:** Não disponível.

**Efeitos da exposição crônica:** Não disponível.

**Limites de exposição (ACGIH TLV):**

**Partículas aspiráveis:** Não disponível.

**Partículas respiráveis:** Não disponível.

**Irritabilidade:** Não disponível.

**Sensibilidade:** Não disponível.

### Classificação como carcinógeno

**IARC:** Negro-de-fumo: Grupo 2B "Possível carcinógeno".

**NTP:** Não disponível.

**OSHA:** Não disponível.

**Toxicidade reprodutiva:** Não disponível.

**Teratogenicidade:** Não disponível.

**Mutagenicidade:** Não disponível.

**Nome dos produtos toxicologicamente sinérgicos:** Não disponível.

## Dados de reatividade \_\_\_\_\_

**Estabilidade:** estável.

**Materiais que devem ser evitados:** nenhum.

**Polimerização:** não ocorrerá.

**Decomposição ou subprodutos perigosos:** nenhum.

**Incompatibilidade:** nenhum.

## Medidas preventivas \_\_\_\_\_

### Equipamentos de proteção pessoal

**Proteção respiratória:** Não disponível.

**Luvas de proteção:** Normalmente não são necessárias.  
Recomendável em alguns casos.

**Proteção ocular:** Normalmente não são necessárias.

### Controles de engenharia

**Ventilação:** Não disponível.

**Outros equipamentos de proteção e/ou práticas de higiene:** Não disponível.

### Limpeza de derramamentos

Se a fita for inadvertidamente extraída do cartucho, deve ser rebobinada.

### Descarte de material usado

Siga as regulamentações federais, estaduais ou locais apropriadas.

### Precauções

**Precauções para o manuseio:** Manter longe do alcance de crianças. Não puxar a fita para fora do cartucho.

**Precauções para armazenamento:** armazenar em um local escuro e arejado.

**Outras precauções:** Não disponível.

### Informações para transporte

**Informações especiais para transporte:** Não disponível.

**Número UN:** Não aplicável.

**Classe de risco:** nenhum.

## Responsabilidade do usuário \_\_\_\_\_

Não é possível abranger neste boletim todas as possíveis situações que o usuário pode encontrar ao usar este produto. Todos os aspectos de cada operação deve ser examinado para identificar se, ou quando, precauções adicionais possam ser necessárias. Todas as informações relacionadas à saúde e à segurança contidas neste boletim devem ser fornecidas aos funcionários ou clientes da empresa. É sua responsabilidade usar estas informações para elaborar diretrizes de práticas de trabalho apropriadas e programas de instrução de funcionários para as operações da sua empresa.

## Data de preparação da FISP \_\_\_\_\_

**Data:** 1 de agosto de 2013

### Preparada por:

Oki Data Americas, Inc  
Engineering Services Department.  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mt. Laurel, NJ 08054-4620

Tel: (856) 235-2600

Fax: (856) 222-5320

**WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**

my.okidata.com (somente em inglês)