HOJA DE SEGURDAD / MSDS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre: Boxes
Sinónimos: Cajas de carton corrugado
Proveedor: Polyglobal México
Tel: (52) 55 5255 6000

2. INGREDIENTES PELIGROSOS / IDENTIDAD

No Aplica

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- **Apariencia y olor:** Superficie corrugada, café, olor a cartón.
- **Efecto por exposición:** Irritación de ojos, piel y membrana mucosa, tos y asfixia en caso de incendio.
- **Condiciones por exposición:** El producto no es tóxico.

Los componentes no se consideran con efectos adversos, no provocan cuadro específico, ni se consideran cancerígenos, mutagénicos ni letales.

4. PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Exposición aguda:** En caso de incendio, irritación de ojos, piel, membrana mucosa, tos y asfixia.
- **Exposición crónica:** Puede causar daños en la piel por su manipulación durante el proceso de conversión. Lavar y desinfectar la herida.
- **Inhalación:** En caso de incendio, colóquese donde haya aire fresco. Administre los primeros auxilios correspondientes si la respiración ha parado.
- **Ojos:** En el proceso de conversión se puede generar polveo, ocasionando heridas. Utilizar lentes de seguridad durante la conversión del papel. Proporcionar atención médica.
- **Piel:** Puede ocasionar heridas por su manipulación en el proceso de conversión. Lavar y desinfectar la herida.
- **Ingestión:** Siempre y cuando no se combine con otras substancias, el papel no es tóxico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

- **Punto de combustión:** 220 °C

El material es flamable, utilizar equipo completo de bombero, chaqueta contra incendio, guantes, botas y casco con careta facial.

- **Procedimientos especiales para combatir incendios:**

> Apagar con abundante agua.
> Se puede utilizar para combatir incendios exteriores tipo A.
> Asegurarse que las cenizas queden totalmente apagadas para evitar que el fuego se reinicie.
> Mantener despejada el área.
> Restringir el acceso al área a personal innecesario.
> Colocarse en dirección contraria al viento con respecto a la fuente de incendio.
> Aparato de auto respiración recomendado.

- **Peligro de fuego y explosión:**

No presenta riesgos especiales

- **Resultados de la combustión y descomposición:**

Cuando se somete a combustión, sufre descomposición y emite vapores y humos irritantes a las vías respiratorias (CO y CO2).

6. MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

No Aplica

7. MANEJO Y ALMACENAJE PARA DIFERENTES PRESENTACIONES

> Las condiciones ideales de almacenamiento son 23° Celsius y 45% de humedad relativa, por lo que se recomienda que nuestros productos, deberán estar almacenados con su envoltura original hasta el momento de su uso, esto reducirá sustancialmente los problemas que se asocian a la absorción o emanación de humedad al equilibrarse el papel con el usuario. Es importante que cuando se utilice solo un rollo o algunas hojas de la tarima, las restantes deben de seguir paletizadas para evitar la absorción de humedad.

> Las bobinas deben ser almacenadas apoyadas sobre uno de sus extremos planos (en forma de moneda), para evitar que su redondez se vea afectada, en el caso de hojas de corrugado deben ser puestas en piso firme de manera individual para evitar que las flautas sufran deformación. Es importante que el material no sea expuesto a más de 38° Celsius, o a los rayos solares directamente, ya que pueden perder humedad, resecarse y presentarse problemas de roturas en las máquinas.

> Es importante no rodar las bobinas en superficies ásperas o a través de umbrales que pueden causar ruptura de hojas y/o abiertas, en cuanto a las hojas de corrugado es importante transportar el material en la tarima. Las caídas fuertes contra el piso pueden dañar el material.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Utilizar los elementos básicos de protección personal. Seguir las recomendaciones de almacenamiento y manejo para un óptimo desempeño del papel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PH	NA
Gravedad específica (H2O) = 1	NA
Punto de Combustión	NA

Apariencia y olor	Cartón
Densidad de vapor (aire = 1)	NA
Reactividad en el agua	No reactivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:**

Estable e inerte ●
Inerte ○

- **Condiciones a evitar:**

No exponer a más de 38° Celsius, o a los rayos solares directamente.

- **Incompatibilidad (materiales a evitar):**

Evita el almacenaje o contacto con ácidos, alcalisis o cualquier otra substancia que pueda degradar el papel.

- **Descomposición de materiales peligrosos:**

La combustión del material produce monóxido de carbono y dióxido de carbono

- **Riesgo de polimerización:**

Puede ocurrir ○
No ocurre ●

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Oral:** Información no encontrada
- **Inhalación:** Información no encontrada
- **Dérmico:** Información no encontrada
- **Carcinógeno:** Los componentes no se consideran con efectos adversos, no provocan cuadro específico, ni se consideran cancerígenos, mutagénicos ni letales..

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se considera como sustancia peligrosa, sin embargo al degradarse puede causar daños a la flora y fauna.

13. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Colocar los rollos en forma adecuada dentro del contenedor y asegurarlos firmemente para evitar que se rueden. No se considera como sustancia peligrosa, totalmente estable durante el transporte.