



Hoja de Datos de Seguridad Cartoncillo Recubierto.

| Sección I DATOS GENERALES | |
|---|--|
| Nombre Comercial: Cartoncillo Recubierto Reverso Café (CRC) | |
| Sinónimos: Cartoncillo Reciclado Recubierto. | |
| Nombre del Fabricante: Productora de Papel S.A. de C.V. | En caso de Emergencia Comunicar a: (01-81) 81-58-90-00 |
| Domicilio Completo: | |
| Calle: Calle Vía Ferrocarril a Matamoros Kilómetro 7 Colonia Sin Nombre C.P 66443 | |
| Municipio San Nicolás de los Garza | |
| Estado: Nuevo León | |

| Sección II IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS |
|--|
| <p>Este producto no representa un peligro en la forma en la que el fabricante lo envía, puede volverse peligroso por los procesos a los que es sometido y reduzcan su tamaño de partícula. Estos peligros se describen a continuación:</p> <p>Polvo combustible: si se convierte en partículas pequeñas, se pueden formar concentraciones de polvo combustible en el aire.</p> <p>La exposición al polvo del procesamiento posterior de este producto puede agravar afecciones oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes.</p> |

| Sección III COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES | | |
|--|------------|----------------|
| COMPONENTE | NUMERO CAS | PROPORCION (%) |
| Fibras de celulosa secundaria | - | 88 |
| Caolín | 1332-58-7 | 2 |
| Carbonato de Calcio | 1317-65-3 | 4 |
| Almidón | 9005-25-8 | .5 |
| Látex | - | .5 |
| Agua | 7732-18-5 | 5 |

| Sección IV PROPIEDADES FISICAS | | | |
|-----------------------------------|---------------|---|------------------------|
| 1.-Temp. de fusión °C: | No disponible | 8.-Temperatura de Auto ignición: | No disponible |
| 2.-Presión de vapor: | No disponible | 9.-Estado físico: | Sólido |
| 3.-Temp. de Ebullición °C: | No disponible | 10.-pH : | Alcalino |
| 4.-Densidad: | No disponible | 11.-Velocidad de Evaporación: | No disponible |
| 5.-Temp. de Inflamación: | 230°C | 12.-% de Volatilidad: | No disponible |
| 6.Solubilidad en Agua: | No disponible | 13.- Límites de inflamabilidad, %: | |
| 7.- Peso Molecular: | No disponible | | Inferior: 230°C |

| Sección V MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS |
|--|
| <p>Propiedades inflamables: combustible</p> <p>Temperatura de encendido automático: 230 °C</p> <p>Medios de extinción: agua u otros medios estándar</p> <p>Peligro de incendio: puede formarse polvo combustible cuando se procesa.</p> <p>Información especial: En caso de incendio, use ropa de protección completa y un aparato de respiración autónomo con máscara completa operada en la demanda de presión u otro modo de presión positiva.</p> |

| Sección VRIESGOS PARA LA SALUD | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Vías de Entrada | Síntomas | Primeros Auxilios |
| 1.- Ingestión accidental: | Si se ha ingerido una gran cantidad puede producir irritación gastrointestinal. | Si se produce irritación o dificultad para respirar, lleve a la víctima al aire fresco y proporcione oxígeno si es necesario. Obtenga atención médica si la dificultad persiste. |
| 2.- Contacto con los ojos: | El contacto con grandes cantidades de polvo puede causar irritación mecánica. | Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua fresca durante varios minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica. |
| 3.-Contaco con la piel: | El contacto prolongado con grandes cantidades de polvo puede causar irritación mecánica. Puede provocar una reacción alérgica en personas sensibles. | Lave con agua y jabón después de manipular. |
| 4.- Inhalación: | El polvo de este producto puede causar irritación en el tracto respiratorio. | No hay consejos especiales. Tratar los síntomas. |

Sección VIIINDICACIONES EN CASO DE FUGAS O DERRAMES

Aspire, palee o barra y coloque en contenedores para su reutilización, reciclaje o eliminación. Siempre deseche los materiales de desecho de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales.

Sección VIII EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Sistema de ventilación: se recomienda un sistema de escape local y / o general para mantener la exposición de los empleados por debajo de los límites de exposición en el aire.
 Respiradores personales: Se requiere si se excede el límite de exposición y los controles de ingeniería no son factibles.
 Protección de la piel: No se requiere protección especial.
 Protección de los ojos: Use lentes de seguridad en áreas con mucho polvo.

Sección IX MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos del calor o de la fuente de ignición.
 Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Sección X Transportación

No se necesita de un manejo especial debido a que no se considera un producto peligroso.



Sección XI INFORMACIÓN ECOLÓGICA

100% reciclado, 100% reciclable y 100% biodegradable

Sección XII ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Evite llamas abiertas, chispas y otras fuentes de ignición.

Sección XIII INFORMACIÓN SOBRE REGULACION APLICABLE

FDA (Food and Drug Administration)

Sección XIV CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICION

Centros de reciclaje o seguir las regulaciones federales, estatales, provinciales y locales aplicables.
Es responsabilidad del usuario determinar los métodos de disponibilidad adecuados.

Sección XV OTRA INFORMACIÓN

Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque aquí se describen ciertos riesgos, no podemos garantizar que estos sean los únicos riesgos que existen.

Especificación Greenkote -Triple Fourdrinier.

| Producto | Greenkote Reverso Café | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------------|-----|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-------|
| Calibre | 1x10-3in | 11 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | +/- 1 | T-411 |
| Peso Base | g/m2 | 245 | 255 | 285 | 325 | 360 | 395 | 430 | 465 | 510 | 535 | +/- 5% | T-410 |
| Rigidez L&W 15° DM | mNm | 21 | 23 | 38 | 58 | 78 | 108 | 140 | 180 | 200 | 230 | +/- 15% | T-556 |
| Rigidez L&W 15° CM | mNm | 10 | 11 | 19 | 27 | 40 | 52 | 67 | 85 | 97 | 106 | +/- 15% | T-556 |
| Humedad | % | 6 | +/- 1 | T-412 | | | | | | | | | |
| Bond | lbs/in2 | 90 | Mínimo | T-541 | | | | | | | | | |
| Blancura (cara) | GE | 78 | +/- 1 | T-452 | | | | | | | | | |
| Lisura (cara) | u.S. | 150 | Máximo | T-538 | | | | | | | | | |
| IGT (clay-pick) | m/seg. | 2.5 | Mínimo | T-514 | | | | | | | | | |
| IGT (blister) | m/seg. | 2.5 | Mínimo | T-514 | | | | | | | | | |
| Parker Print- Surf | µm | 2 | Máximo | T-555 | | | | | | | | | |

SCS Global Services certifica que una auditoría independiente se ha completado en conformidad con la(s) norma(s) aplicable(s) está confirmada para:

Productora de Papel S.A de C.V. dba GREENPAPER

Vía Ferrocarril a Matamoros Km. 7, Estación Lagrange., San Nicolas de los Garza, Nuevo León C.P. 66443, Mexico

Este certificado de sitio único cubre la producción de papel, cartón, embalaje, y otros productos de papel utilizando el sistema de transferencia. También cubre la obtención de materiales recuperados pre/post consumo.

La(s) instalación(es) por la presente ha/han sido certificada(s) bajo las normas de Cadena de Custodia para vender los siguientes productos:

FSC Reciclado

La evaluación ha sido elaborada por Scientific Certification Systems (SCS) de conformidad con las reglas del Forest Stewardship Council, A.C. (FSC®).

FSC Standard: FSC-STD-40-004; FSC-STD-40-007

Certificado: SCS-COC-004066

Código de Licencia de Marca: FSC-C109874

Válido desde: 14 de agosto 2022 Fecha de caducidad: 13 de agosto 2027

Este certificado en sí no constituye evidencia de que un determinado producto suministrado por el titular de este certificado posee la certificación FSC [o Madera Controlada FSC]. Los productos ofrecidos, enviados o vendidos por el titular de este certificado solo pueden considerarse cubiertos por el alcance de este certificado cuando la declaración FSC esté indicada claramente en las facturas y los documentos de embarque. Se puede proveer un listado o descripción de todos los productos o servicios que están incluidos en este certificado a petición de SCS y/o en su sitio de web: <http://info.fsc.org>. Este certificado permanecerá propiedad de SCS y éste así como todas las copias o reproducciones de él deberán ser devueltas a SCS inmediatamente si solicitado. Cuando un certificado cubre más de un sitio, los productos y procesos/actividades cubiertos son realizados por la red de sitios participantes, y no necesariamente por cada uno de ellos.



The mark of responsible forestry



5 de junio de 2023

ABASTECEDORA DE OFICINAS

Sirva la presente para hacer de su conocimiento que el material que les suministramos es fabricado con materias primas fibrosas recicladas.

Debido al origen y el manejo que hacemos de la materia prima, nos permitió a inicios del año 2012 alcanzar satisfactoriamente la certificación de FSC; misma que se mantiene hasta el día de hoy vigente solo para la unidad de negocios molinos de **Productora de Papel S.A de C.V.** y queda expresado en todas nuestras facturas y remisiones de planta molinos como FSC Recycled 100%.

CODIGO DE CERTIFICADO FSC: SCS-COC-004066
CODIGO DE LICENCIA TRADEMARK: FSC-C109874
FECHA DE EMISIÓN DE CERTIFICADO : 14 DE AGOSTO DEL 2022
FECHA DE EXPIRACIÓN: 13 DE AGOSTO DEL 2027

Ante cualquier duda o comentario, nos mantenemos a la orden.

ATENTAMENTE

Ing. Víctor Moreira
Gerente de Calidad