



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

Realidad y Educación

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>VASOS BIODEGRADABLES</u></b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL PRODUCTO</b>	Productos elaborados de POLYBOARD el cual está compuesto de pulpa de celulosa 100% virgen, revestido y coextruido con polietileno de baja densidad interna y externamente para conservar las propiedades organolépticas del alimento y tintas base agua para contacto indirecto con alimentos. No contiene ningún tipo de pegante ni ceras. Dado sus componentes no es un componente 100% biodegradable, pero si es 100% reciclable.
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Material impermeable</li><li>• Resistente a la humedad</li><li>• Barrera contra la luz y el oxígeno</li><li>• Dimensiones estandarizadas para asegurar la capacidad de llenado (Ver medidas estándar).</li><li>• Impreso con tintas aprobadas por las entidades sanitarias para empaques de bebidas de consumo humano.</li><li>• Empaques libres de cualquier elemento extraño que pueda alterar la bebida y alimento</li></ul>
<b>CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS</b>	El material, aditivos y/o componentes de los empaques se encuentran en la Lista Positiva de la FDA( Food Contact Compliance) de acuerdo a los siguientes numerales: 21 CFR:175.105 ( aditivos de recubrimiento del papel) 21 CFR:175.300 ( Migración de componentes del papel) 21 CFR: 175.320 (Resinas poliméricas) 21 CFR 176.170 ( Componentes del papel en contacto con comidas grasosas y/o acuosas) 21 CFR 176.180 (components of paper and paperboard in contact with dry foods) Food Contact Compliance (EU) Article 3 of Regulation (EC) No 1935/2004 Commission Regulation (EU) No 10/2011 (EC) No 2023/06 El producto terminado cumple con las pruebas de migración necesarias según la resolución 4143 del 2012
<b>CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coliformes Totales: Ausencia</li><li>• Coliformes Fecales: Ausencia total</li><li>• Mohos y levaduras: Máximo 2 UFC</li><li>• Ecoli: Ausencia</li><li>• Estafilococo: Ausencia</li></ul>
<b>CRITERIOS DE ACEPTACIÓN</b>	Prueba de filtración: Los vasos están diseñados para contener una bebida durante un día máximo sin derramarse.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONOCIMIENTO AL SERVICIO

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

	<p>Prueba de inocuidad: Los vasos seleccionados según la Militar Standard nivel de aceptación IV deben estar libres de agentes extraños como aceites, rebabas, insectos.</p>
<b>VIDA ÚTIL PREVISTA Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>	<p>No se considera que el producto tenga una vida útil definida ya que a través del tiempo no pierde la funcionalidad o incremento de características adversas a la inocuidad. Sin embargo, debe conservarse en las siguientes condiciones:</p> <p>El producto debe permanecer empacado en las bolsas de propileno selladas hasta antes de su uso. El lugar de almacenamiento debe ser seco No se deben almacenar cerca de productos químicos Las cajas y las tiras de vasos deben permanecer de posición vertical.</p>
<b>PRESENTACIÓN</b>	<p>4 Oz Paquete por 50 unidades 6 Oz Paquete por 50 unidades 7 Oz Paquete por 50 unidades 12 Oz Paquete por 40 unidades</p>



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

Excelencia en la Educación

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>CUCHARRAS COMPOSTABLE</u></b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL PRODUCTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apto para contacto con alimentos y bebidas.</li><li>• Composición: Fécula de maíz.</li><li>• Proceso de fabricación: Inyección.</li><li>• Resistente hasta 90° C</li><li>• Resistentes al agua y el aceite</li></ul>
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura a empacar: Entre 5°C y 45 °C</li><li>• Temperatura de almacenamiento: Entre 5 °C y 35 °C</li></ul>
<b>MATERIAL</b>	Fécula de maíz
<b>PRESENTACIÓN</b>	PAQUETE POR 100 UNIDADES



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>TENEDORES COMPOSTABLES</u></b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL PRODUCTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apto para contacto con alimentos y bebidas.</li><li>• Composición: Fécula de maíz.</li><li>• Proceso de fabricación: Inyección.</li><li>• Resistente hasta 90° C</li><li>• Resistentes al agua y el aceite</li></ul>
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura a empacar: Entre 5°C y 45 °C</li><li>• Temperatura de almacenamiento: Entre 5 °C y 35 °C</li></ul>
<b>MATERIAL</b>	Fécula de maíz
<b>PRESENTACIÓN</b>	PAQUETE POR 100 UNIDADES



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONSEJO NACIONAL DE UNIVERSIDADES

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>TENEDORES COMPOSTABLES</u></b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL PRODUCTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Composición: Fécula de maíz.</li><li>• Proceso de fabricación: Inyección.</li><li>• Resistente hasta 90° C</li><li>• Resistentes al agua y el aceite</li></ul>
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura a empacar: Entre 5°C y 45 °C</li><li>• Temperatura de almacenamiento: Entre 5 °C y 35 °C</li></ul>
<b>MATERIAL</b>	Fécula de maíz
<b>PRESENTACIÓN</b>	PAQUETE POR 100 UNIDADES



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>PORTA PIZZA</u></b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL PRODUCTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caja plegadiza elaboradas en cartón blanco Reverso blanco</li><li>• Apto para alimentos</li><li>• 95% Biodegradable</li><li>• Reciclable</li><li>• Apto para el contacto directo con alimentos (Certificación FDA)</li></ul>
<b>MATERIAL</b>	Cartón
<b>MEDIDAS</b>	21,5cm x 17,5cm x 2cm Alto
<b>PRESENTACIÓN</b>	EMPAQUE X 100 UNIDADES



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

Formación de calidad

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>CAJA DE PALILLOS</u></b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL PRODUCTO</b>	Palo pequeño y delgado de madera / bambú, con los extremos acabados en punta, que sirve para pinchar los alimentos.
<b>MATERIAL</b>	Bambú
<b>LARGO</b>	6.5 cm
<b>CALIBRE</b>	2.1 mm
<b>PESO DE LA CAJA</b>	28 gr./aprox.
<b>MEDIDA DE LA CAJA</b>	30 x 30 x 82 mm. Aprox.
<b>PRESENTACIÓN</b>	CAJA POR 180 PALILLOS



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL  
CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>TAPABOCAS DESECHABLES</u></b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL PRODUCTO</b>	Máscara Facial termosellada por ultrasonido compuesta por 3 capas de tela no tejida, tela quirúrgica de tres pliegues, elaborada en polipropileno, no tejido de 30 gramos, antialérgico con adaptador nasal para facilitar el ajuste y sistema de sujeción con doble tirilla y/o elástico. Restricción de un 99% de los microorganismos. El producto debe cumplir con norma de calidad nacional e internacional.
<b>MATERIAL</b>	Capa externa: 100% polipropileno extruido Filtro intermedio: 100% polipropileno extruido Capa interna: 100% polipropileno extruido Elásticos: 20% poliuretano, 80% poliéster Alambre recubierto de plástico de polipropileno blanco y azul
<b>PESO</b>	CAJA POR 50 UNIDADES





UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

Formación de calidad

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>CARACTERÍSTICAS PRODUCTO</b>	<b>DE</b>	<b><u>PALILLOS EXTRALARGOS</u></b>
<b>DESCRIPCIÓN PRODUCTO</b>	<b>GENERAL</b>	Palo extralargo y delgado de madera/ bambú, con los extremos acabados en punta, que sirve para pinchar los alimentos.
<b>MATERIAL</b>		Bambú
<b>LARGO</b>		13 cm
<b>CALIBRE</b>		2.1 mm
<b>PRESENTACIÓN</b>		CAJA POR 120 PALILLOS



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>MEZCLADORES</u></b>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</b>	Palito mezclador hecho en madera paquete Apto para productos fríos y calientes. Biodegradable. Compostable. Amigable con el ambiente.
<b>MATERIAL</b>	Madera
<b>CALIDAD MÍNIMA</b>	110mm de alto por 5 mm de ancho aprox. Material para uso alimentario.
<b>PRESENTACIÓN</b>	PAQUETE POR 500 UNIDADES



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONOCIMIENTO AL SERVICIO

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>GUANTES DE NITRILO</u></b>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</b>	Guantes de Nitrilo Negro sin polvo. Finos y extra sensibles al tacto debido a que el área de los dedos está texturizada para un mayor agarre tanto en húmedo como en seco. Manguito enrollado reforzado. La superficie del guante está tratada con cloro, esto evita que los guantes se peguen entre sí y ayuda a que sean más fáciles de poner y quitar. El nitrilo ofrece una protección tres veces mayor frente a los micro-orificios presentes en los guantes de látex convencionales, por este motivo, es la mejor elección a la hora de escoger un guante libre de látex.
<b>VIDA ÚTIL</b>	5 años
<b>CLASIFICACIÓN</b>	Producto Sanitario Clase I; Real Decreto 1591/2009 EPI de Categoría III; Real Decreto 1407/1992 Tallas: Pequeña, Mediana, Grande, Extragrande
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	Composición: 100% Goma de nitrilo butadieno (NBR) Características: <ul style="list-style-type: none"><li>- AQL: 1.5 - Libre de Látex</li><li>- Ambidiestros - Libre de Polvo</li><li>- Clorinado - Libre de Proteínas y aceleradores químicos</li><li>- Dedos Texturizados - Libre de Tiuram, tejido animal u otras sustancias biológicas</li></ul>
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>	Mantener almacenado en un lugar fresco y seco. Evitar el exceso de calor y proteger de la exposición solar directa o iluminación fluorescente.
<b>PRESENTACIÓN</b>	CAJA X 100 UNIDADES



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>PAÑO SEMIDESECHABLE ABSORVENTE</u></b>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</b>	<p>Paño semidesechable elaborado con &lt;60% de rayón y &lt;40% de poliéster para dar Resistencia en húmedo.</p> <p>Paño de tejido liso, tipo malla, sin embossing, con resistencias mecánicas en húmedo, apropiadas para su uso.</p> <p>Paño semidesechable con agente antibacterial resistente a los olores para servicio de comida.</p>
<b>USO</b>	<p>Higiene y Limpieza</p> <p>Instrucciones de Uso</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir la bolsa por el pre-corte del costado lateral.</li><li>2. Retirar los paños de la bolsa.</li></ol> <p>El empaque conserva protegido el producto sin utilizar.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>3. Humedecer el paño antes de usarlo.</li><li>3. Utilizar el paño para la limpieza e higiene.</li><li>4. Lavar y reutilizar.</li></ol>
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Se debe almacenar bajo techo y evitar que el producto se moje.</li><li>- No se debe almacenar cerca de granos o alimentos susceptibles de atraer insectos o con productos de olor fuerte como detergentes o pesticidas.</li><li>- Se debe evitar su exposición directa a la luz y al calor</li><li>- Por ser un producto combustible, arde con facilidad, no se debe almacenar con productos inflamables como gasolina, alcohol, petróleo etc.</li></ul>
<b>DIMENSIONES</b>	<p>TOALLAS DE 20x20cm aproximadamente</p> <p>ROLLOS DE 11m aproximadamente</p>
<b>PRESENTACIÓN</b>	<p>PAQUETE POR 3 ROLLOS</p>



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

Formación de calidad

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>PELICULA EXTENSIBLE</u></b>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</b>	Película plástica extensible para embalaje de productos alimenticios. Provee protección contra humedad y agentes contaminantes gracias a su resistencia y flexibilidad.
<b>USO</b>	Para empacar alimentos, estas películas prolongan la vida de los productos como, la carne bobina, ovina y de cerdo, el pollo, el pescado, los mariscos, las frutas, los vegetales, productos de panadería, galletería, etc. Permitiendo que los alimentos reciban el oxígeno necesario y protegiéndolos de las bacterias.
<b>MATERIAL</b>	Producto en (PVC) apto para el empaque y conservación de alimentos
<b>DIMENSIONES</b>	ROLLO DE 30cm DE ANCHO POR 500 METROS DE LARGO.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

Formación de calidad

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>PAPEL ALUMINIO</u></b>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</b>	El papel de Aluminio es aluminio preparado en láminas delgadas de metal, con un grosor menos a 0.2 milímetros, el papel es plegable y puede ser, fácilmente, doblado o envuelto alrededor de objetos, tiene un lado brillante y un lado mate, el papel aluminio actúa como una barrera completa para la luz y el oxígeno es usado de forma extensiva en el empaquetamiento de comida
<b>DISPOSICIÓN</b>	100 % reciclable
<b>USO</b>	El Papel Aluminio se utiliza en la industria de alimentos para empacar y/o guardar productos de uso comestible, a temperatura ambiente, calientes. Rígidas y resistentes, no representa un peligro para la salud.
<b>MATERIAL</b>	Aluminio preparado en láminas delgadas de metal
<b>PRESENTACIÓN</b>	ROLLO 30cm DE ANCHO POR 300 METROS



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

Formación de calidad

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>SERVILLETAS</u></b>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</b>	Es una servilleta elaborada con 100% fibras de celulosa, de origen natural, con resina para dar resistencia en húmedo. Servilleta blanca, de una capa, gofrada, con resistencias mecánicas en húmedo y seco apropiadas para su uso. Pieza de tela individual que sirve para secarse las manos y los labios, así como para proteger la ropa cuando se ingieren alimentos.
<b>CARACTERÍSTICAS MATERIAL DE EMPAQUE</b>	Empaque primario Lámina de polipropileno BOPP – empaque 100% reciclable Dimensiones (mm): Largo 116 Ancho 140 Alto 87 Peso Bruto: 123 g /Peso Neto: 116 g
<b>MATERIAL</b>	Fibras de celulosa
<b>DISPOSICIÓN</b>	Las Servilletas no deben desecharse directamente en el sanitario porque pueden generar obstrucción, después de su uso, se recomienda eliminar en bolsas de basura indicada para desechos ordinarios. El producto es biodegradable, pero en asocio con otras sustancias puede verse afectada la biodegradabilidad
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>	Color: Blanca Olor: Sin fragancia Estado físico: Sólido-Hoja de papel Punto de ignición: 230°C (446°F)
<b>PRESENTACIÓN</b>	PAQUETE X 100 UNIDADES



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONSEJO NACIONAL DE UNIVERSIDADES

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>EMPAQUE PORTACOMIDA 3 DIVISIONES – P3</u></b>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resistente a la grasa y el agua hasta 120° C de aceite y 95° C de agua.</li><li>• Apto para microondas y resistente al horno hasta 220° C hasta 20 minutos.</li><li>• Adecuado para congelador y refrigerador.</li></ul>
<b>CARACTERÍSTICAS MATERIAL DE EMPAQUE</b>	Corrugada crema medio de bagazo de caña de azúcar 410gr Material 100% biodegradable
<b>CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN</b>	Troquelado y plastificado con polietileno de baja densidad en el interior que contiene aditivo Biosphere, que acelera el proceso de biodegradación. Pegado 4 puntas en base.
<b>DIMENSIONES</b>	20cmx15cmx6,5cm Aprox.
<b>PRESENTACIÓN</b>	PAQUETE POR 20 UNIDADES





UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

Formación de calidad

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>EMPAQUE PORTACOMIDA 1 DIVISIÓN – P3</u></b>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</b>	Empaques de color natural, con estructura de cartón micro corrugado fabricado a base del bagazo de la caña de azúcar más Polietileno Biodegradable, totalmente libre de químicos blanqueadores y fluoruro de carbono, apto para contacto directo con alimentos. El bagazo de la caña de azúcar es un residuo agroindustrial el cual no compite con la producción de alimentos, ni con la utilización de suelos, se fabrican con menos energía y agua que sus homólogos de papel (Concepto de altamente sostenibilidad), renovable en cortos períodos de tiempo. Productos 100% reciclables y 100% biodegradables bajo condiciones de compostaje. Reduce la generación de CO <sub>2</sub> , generando menor impacto ambiental que otros envases y materiales (Menor huella de carbono).
<b>COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO</b>	Corrugada crema medio de bagazo de caña de azúcar 410gr Material 100% biodegradable
<b>CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN</b>	Troquelado y plastificado con polietileno de baja densidad en el interior que contiene aditivo Biosphere, que acelera el proceso de biodegradación. Pegado 4 puntas en base.
<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO Y EMPAQUE</b>	Temperatura a empacar y almacenamiento 5°C – 35°C
<b>DIMENSIONES</b>	20cmx15cmx6cm Aprox
<b>PRESENTACIÓN</b>	PAQUETE X 20 UNIDADES



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

Formación de calidad

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>PLATO BIODEGRADABLE 23CM</u></b>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</b>	Empaques con estructura de cartón microcorrugado fabricado a base del bagazo de la caña de azúcar, totalmente libre de químicos blanqueadores y fluoruro de carbono, apto para contacto directo con alimentos. El bagazo de la caña de azúcar es un residuo agroindustrial el cual no compite con la producción de alimentos, ni con la utilización de suelos, se fabrican con menos energía y agua que sus homólogos de papel (Concepto de altamente sostenibilidad) Productos 100% reciclables y biodegradables bajo condiciones de compostaje. Reduce la generación de CO <sub>2</sub> , generando menor impacto ambiental que otros envases y materiales (Menor huella de carbono)
<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b>	<b>DE</b> Temperatura a Empacar ° C – 35°C Temperatura de Almacenamiento °C – 35°C
<b>DIMENSIONES</b>	23 cm de diámetro
<b>MATERIAL</b>	Corrugada crema medio de bagazo de caña de azúcar 410gr Material 100% biodegradable
<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	PAQUETE POR 20 UNIDADES



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONSEJO NACIONAL DE UNIVERSIDADES

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>PLATOS BIODEGRADABLE 15 CM</u></b>
<b>CARACTERISTICA DEL PRODUCTO</b>	<p>Empaques con estructura de cartón microcorrugado fabricado a base del bagazo de la caña de azúcar, totalmente libre de químicos blanqueadores y fluoruro de carbono, apto para contacto directo con alimentos. El bagazo de la caña de azúcar es un residuo agroindustrial el cual no compite con la producción de alimentos, ni con la utilización de suelos, se fabrican con menos energía y agua que sus homólogos de papel (Concepto de altamente sostenibilidad) Productos 100% reciclables y biodegradables bajo condiciones de compostaje. Reduce la generación de CO<sub>2</sub>, generando menor impacto ambiental que otros envases y materiales (Menor huella de carbono)</p>
<b>MATERIAL</b>	<p>Corrugada crema medio de bagazo de caña de azúcar 410gr 100 % Biodegradable</p>
<b>DIMENSIONES</b>	<p>15 cm diámetro</p>
<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<p>PAQUETE POR 20 UNIDADES</p>



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL  
*Formando al profesional*

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>ESPONJA FIBRA ABRASIVA</u></b>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>Fibra de alta abrasividad y consistencia gruesa. Para trabajo pesado. Ideal para la limpieza de mesones, paredes, ollas y sartenes. No se deshacen, no se oxidan, ni dejan residuos. Las fibras de mayor duración.</p> <p>Es un paño de limpieza especial para trabajo pesado, que hace más fácil el lavado de utensilios de cocina y superficies en general, arrancando los residuos más difíciles y pegados. Está hecho de fibras sintéticas no tejidas en construcción abierta. Las partículas abrasivas se encuentran esparcidas y unidas a la fibra por medio de un adhesivo durable y termoendurecido</p>
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<p>Tamaño 10x7cm Color Gris Espesor 17 mm. Mínimo Peso (4" X 6") 20.6 gr. Mínimo Tipo de fibra: Mezcla de fibras tipo poliamidas no tejidas. Resistencia a la tensión 30 lb/2" mínimo</p>
<b>PRESENTACIÓN</b>	UNIDAD DE 10 x 7cm.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONSEJO NACIONAL DE UNIVERSIDADES

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>ESPONJA DE ALAMBRE EN ACERO INOXIDABLE</u></b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	Esponja de alambre, para uso doméstico, se usa para el lavado de ollas y limpieza de superficies donde se necesita una acción abrasiva. Ideal para lavar ollas de aluminio percutidas.
<b>ESPECIFICACIONES</b>	Esponja de alambre bien armados
<b>EMPAQUE</b>	Empaque primario: bolsa de Polipropileno impresa
<b>ALMACENAMIENTO</b>	Almacenar en lugar seco y fresco
<b>PRESENTACIÓN</b>	PAQUETES INDIVIDUALES



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

Excelencia en la Educación

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>NOMBRE DE MATERIA PRIMA E INSUMO</b>	<b><u>BOLSA POLIPROPILENO</u></b>
<b>CARACTERÍSTICA DEL PRODUCTO</b>	<p>El polipropileno es más ligero que el polietileno y tiene una alta resistencia a la fisuración, ácidos abrasivos, solventes orgánicos y electrolitos.</p> <p>Es moldeable, al ser un termoplástico, es muy fácil de moldear aplicando calor.</p> <p>Tiene una buena resistencia a la rotura.</p> <p>Buena resistencia a los agentes químicos.</p> <p>El polipropileno es fácil de colorear.</p> <p>Es un buen aislante eléctrico.</p> <p>Su densidad es alta.</p> <p>A temperaturas bajas es frágil y sensible a rayos UV.</p>
<b>MATERIAL</b>	El polipropileno es una fibra sintética obtenida a través de la polimerización del propileno.
<b>PESO NETO</b>	90 gr
<b>CALIBRE</b>	50
<b>DIMENSIONES</b>	60x50cm
<b>PRESENTACIÓN</b>	PAQUETES POR 100 UNIDADES