	FICHA TECNICA BLANQUEADOR ORIÓN	PD-PG-001 - 4 Versión: 6 26-jun.-20 Página 1 de 3

PRODUCTO

BLANQUEADOR ORIÓN

Para pisos, Paredes y Ropa ¡Blanquea, Desmancha y Despercude!

ORION. Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Solución de Hipoclorito de Sodio, ligeramente amarilla, de olor característico. Por su naturaleza oxidante, es un excelente blanqueador, desodorizante y desinfectante. De la concentración de cloro disponible depende su reactividad en las reacciones de oxidación, cloración y acción bioquímica tales como el control bacteriológico y microbiológico, por tal razón siguiendo las indicaciones de uso se obtienen óptimos resultados en la desinfección de toda clase de superficies.

Por su naturaleza química se descompone en un 100% con la presencia de luz, calor o materia orgánica en productos totalmente inocuos al medio ambiente.

INSTRUCCIONES DE USO:

Limpia, blanquea, desinfecta y deja un agradable olor a limpio en baños y cocinas.

Inodoros: vierta ¼ de taza de blanqueador (50 ml) en el inodoro, cepille y deje actuar por 10 minutos. Finalmente baje la cisterna.

Pisos y superficies: limpie previamente con detergente, diluya ½ taza de blanqueador (100ml) en 2 litros de agua, aplique y deje actuar por 10 minutos, si se requiere enjuague.

Ropa blanca: después de restregar la ropa con detergente, sumerja en una solución de blanqueador (50ml en 10 litros de agua), deje en remojo el tiempo necesario según la carga de suciedad y luego realice el lavado regular. Para lavado en maquina emplee 50ml por carga de 16 libras.

Para efectos de desinfección, se recomienda consumir el producto máximo 6 meses después de su fabricación.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Fluidos biológicos, derrame de sangre.	200 ml/Lt	400 mt2/L
Lavado Terminal de Áreas Críticas y semicríticas	100 ml/Lt	800 mt2/L
Lavado rutinario de Áreas Críticas y semicríticasp	50 ml / Lt	1600 mt2/L
Lavado Rutinario y Terminal de Areas no criticas	40 ml / Lt	2000 mt2/L

COMPOSICIÓN

Hipoclorito de sodio 5.25%

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,05	1,07	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	12,5	13,5	
Color				Ligeramente amarillo
Olor				Característico a cloro

VARIEDADES:

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Scanned by TapScanner

FICHA TECNICA

BOLSAS GUARDAR GRANDE 26.8 X 27.3 X 20 UNI ZIPLOC



DETALLES DEL PRODUCTO

Mantenga la comida fresca y segura.

- Cada bloques bolsa Fuera aire y bloqueos en la frescura
- Además de la comida, estas bolsas se pueden utilizar para almacenar y organizar casi cualquier cosa
- El sello de Smart Zip® le permite oír y sentir la bolsa cerca de borde a borde, por lo que puede estar seguro de los contenidos están protegidos
- Hecho de plástico resistente y duradero
- Libre de BPA
- Cada bolsa mide 26.8 cm x 27.3 cm
- 20 bolsas / caja

- Ideal para fruta congelación, verduras, carne, aves, pescado, productos horneados, alimentos cocinados, sobras, y queso.
- Ofrece nuestro inteligente Zip ® sello.
- Microwaveable (úselo según las indicaciones). Al descongelar y recalentar, cremallera abierta una pulgada para ventilar. Precaución: al utilizar en el microondas, coloque la bolsa en un recipiente apto para microondas. Manejar con cuidado. La bolsa y su contenido pueden estar calientes. No sobrecaliente el contenido como bolsa puede derretirse.

Precaución: Para evitar riesgos de asfixia, mantenga las bolsas lejos de bebés y niños pequeños.

*** Are Ziploc® Brand Bolsas reciclables?**

Ziploc® Brand bolsas están hechas de polietileno de resina de plástico # 4. Es reciclable en las pocas comunidades que aceptan Polietileno de resina de plástico # 4. La caja exterior está hecho de cartón reciclado (mínimo contenido post-consumo del 35%) y es reciclable.

*** Puede Ziploc® Brand Bags utilizarse en el microondas?** Ziploc® Brand Freezer y bolsas de almacenamiento pueden ser utilizados para recalentar microondas y descongelación. Al descongelar o recalentar, siempre abra la cremallera de una pulgada para ventilar. Tenga cuidado al recalentar los alimentos que son altos en grasa o azúcar (tocino, pasteles), porque estos alimentos recalentar rápidamente y podrá ser superior al punto de las bolsas de ablandamiento. Ziploc® Brand Sandwich Bags y Snack Bolsas no deben utilizarse en el microondas porque son demasiado delgadas. Ziploc® Zip'n steam® Bolsas están especialmente diseñados para la cocción al vapor microondas. Están formadas por dos capas de plástico unidas por laminado que se formulan para hacer frente a las altas temperaturas de cocción en el microondas, por lo que no van a conseguir suave y frágil. Cuando se acumula presión en las bolsas, respiraderos especialmente diseñados permiten que escape. Siempre permita que la bolsa en reposo durante un minuto antes de la manipulación. Al abrir, mantenga la parte superior de la bolsa, ya que la zona azul por encima de la cremallera se mantiene bastante frío al tacto, y abrir la bolsa lejos de su cuerpo para permitir que el vapor caliente escape.

*** ¿Puedo hervir en Ziploc® Brand Bags?** No. Marca Bolsas Ziploc® no están diseñados para soportar el calor extremo de ebullición. * ¿Debo envolver la carne en una envoltura de plástico antes de la congelación en Ziploc® Brand Freezer Bags? No es necesario envolver los alimentos antes de congelarlos en Ziploc® Brand Freezer Bags. Sin embargo, es útil para congelar las hamburguesas, costillas y otras carnes con una envoltura de plástico entre ellos para facilitar la separación.

*** son Ziploc® Brand Bags kosher?** Sí. **informes de los medios * Hace poco me enteré de que los productos plásticos contienen una sustancia química que puede fomentar el cáncer de próstata . ¿Los productos de plástico SC Johnson contienen BPA (bisfenol A)?** Un estudio reciente llevado a cabo y publicado por la Universidad de Cincinnati encontraron que el BPA química similar a los estrógenos (bisfenol A) se ha demostrado para estimular el crecimiento de una categoría específica de las células del cáncer de próstata . BPA se utiliza comúnmente en la fabricación de determinados productos de plástico, como pueden los alimentos revestimientos, revestimientos de leche de contenedores, contenedores de alimentos, y las tuberías de abastecimiento de agua. Como resultado, los medios de comunicación han estado reportando en este estudio y el hecho de que este producto químico se encuentra comúnmente en los contenedores de almacenamiento de alimentos de plástico. SC Johnson no utiliza BPA en sus productos de plástico, Ziploc® Brand Bags y. Contenedores SC Johnson es líder en proporcionando productos de alta calidad. Todos sus productos son ampliamente evaluado la toxicidad y seguridad y cumplen con -ya menudo incluso exceder en su caso las normas de calidad y seguridad. Para obtener más información, por favor visite www.scjohnson.com

*** He leído un correo electrónico que advirtió a los consumidores sobre los supuestos peligros de la utilización de productos de la marca Ziploc® en el microondas. ¿Esta información es verdadera?** En 2002, nos dimos cuenta de un correo electrónico que se estaba ampliamente difundido, que advirtió a los consumidores sobre los supuestos peligros del uso de los plásticos en el microondas. Esta dirección de correo electrónico afirmó que la combinación de grasas, calor intenso y envases de plásticos libera dioxina hacia el alimento y finalmente llega a las células del cuerpo, lo que aumenta el riesgo de producir las células cancerosas. Estuvimos investigando estas afirmaciones y está claro que la información es engañosa, e innecesariamente alarma consumidores. productos Ziploc® Brand son 100% libre de dioxinas. También debe ser consciente de que las dioxinas pueden formarse cuando el cloro se combina con temperaturas extremadamente altas, tales como 1500 ° F, que incluso los más poderosos hornos de microondas de consumo no son capaces de producir. Nuestros productos de la marca Ziploc® se pueden utilizar con confianza cuando se siguen las instrucciones de la etiqueta. Todos Ziploc® Brand Containers y microondas marca Bolsas Ziploc® cumplen con los requisitos de seguridad de la Food and Drug Administration (FDA) para temperaturas asociadas con descongelar y recalentar comida en hornos microondas, además de las habitaciones, nevera, y temperaturas de congelación. Como todos Productos de la marca Ziploc®, Zip'n steam® bolsas son libres de dioxinas. Además, están especialmente diseñados para el uso de microondas y cumplen con los requisitos de seguridad de la Food and Drug Administration (FDA) para temperaturas asociadas con la cocción de alimentos en el microondas si se siguen las instrucciones de la etiqueta. Por favor, nos ayudan a aliviar las preocupaciones de los consumidores y comparten estos hechos con los que se dio traslado de esta engañosa e-mail a usted ya quien usted haya enviado. Gracias por darnos la oportunidad de poner las cosas en ti.

FICHA
TECNICA
MULTIUSOS DETERGENTE
DESINFECTANTE

- **FICHA TECNICA.**

Producto líquido desinfectante altamente concentrado para todo tipo de lavado de Pisos y superficies.
Es un producto elaborado a base de materias primas biodegradables de alta calidad que contiene agentes desengrasantes y limpiadores.

- **PROPIEDADES FISICAS**

ASPECTO	VISCOSO
OLOR	BAJO EN
PERFUME	
COLOR	AZUL - VERDE
PH	8.5

SOLUBILIDAD EN AGUA AL 100%

TOTAL Activo en agua fría.

•APLICACION

El MULTIUSOS es un producto para utilizar en todo proceso de lavado de pisos, baños, cocinas, etc.

•PRECAUCIONES

En caso de contacto con los ojos debe enjuagarse bien con abundante agua.

•DOSIS

De 200c.c. de MULTIUSOS por cada 5 litros de agua.

•PRESENTACION COMERCIAL:

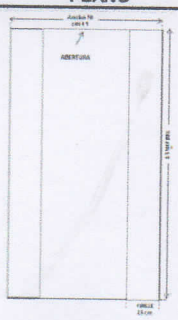
ATOMIZADOR POR 1.000 ml

FLEXOGRAFICAS.COM S.A.S	**FICHA TECNICA**	SGI02FLGT.V01 Fecha de aprobación: 19/10/2018

CLIENTE:	PRODUCTOS Y SUMINISTROS
REFERENCIA:	BOLSA PARA BASURA SIN IMPRESIÓN
MATERIAL:	POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD

PRODUCTO

PLANO



DESCRIPCIÓN: Bolsa de polietileno de baja densidad con selle de fondo, no transluce los residuos, resistente, es de gran versatilidad, se fabrica mediante el proceso de extrusión. El producto es 100% reciclado a partir de bolsas recuperadas, se utiliza aditivo Masterbash para el color de la bolsa.

PROPIEDADES: Es un producto de peso liviano, lo que permite usarse con otros productos afines como, el cartón, aluminio, etc.
Por sus múltiples dimensiones pueden combinarse en la producción de artículos de diversos tamaños. Buena resistencia térmica y química. Muy buena procesabilidad, es decir, se puede procesar por los métodos de conformados empleados para los termoplásticos.

USOS: Para desechos de residuos en general. Se utilizan en Hospitales, Municipalidades, Services de Limpieza, Industrial y demás instituciones, incluso para el hogar.

INFORMACIÓN TECNICA

MEDIDAS EN cm	ANCHO:	70 CMS	PESO gr (±10%)	86 gr
	LARGO:	120 CMS	COLOR	BEIGE, GRIS, NEGRA, ROJA, VERDE, BLANCA, AZUL
	FUELLE/ ALETA:	15+15CMS	TIPO DE SELLE: FONDO	
CALIBRE: 1.60			TINTAS POR CARA: N/A	
CARAS IMPRESAS: N/A			CANTIDAD POR PAQUETES : 6 Unidades X Paquete	
COLORES O PANTONE: N/A			BULTOS POR : 50 Paquetes X Bulto	

RECOMENDACIONES:

* Almacenar sobre estibas, en un lugar fresco y seco protegiendose de luz UV y la humedad
* Vida util del material 1 año
* Material inflamable
* No utilizar en usos diferentes a los recomendados
* La fecha de elaboración de esta ficha técnica anula la anterior

La información sumistrada en esta ficha es de buena fe y refleja los estudios realizados al producto, sin embargo FLEXOGRAFICAS.COM S.A.S no se responsabiliza por el uso inadecuado de esta información o producto.

Elaborado Por :

Coordinadora de Calidad

Mary Luz Castillo Herrera

	FICHA TECNICA	Rev. Aprov. Fecha:
	FT-019: ALCOHOL ETILICO 96%	Pág. 1/2

IDENTIFICACION

NOMBRE Alcohol etílico 96%
FORMULA QUIMICA : CH_3-CH_2-OH
PESO MOLECULAR: 46.0
FUNCIONES: Antiséptico, desinfectante

Número CAS64-17-5
Numero EINECS 200-578-6

SINONIMOS

Etanol, alcohol medicinal.

CARACTERIZACION

AspectoEs un líquido incoloro, fácilmente inflamable, arde con llama azulada pálida
PresentaciónSe comercializa tal como se produce, a 96° GL.. en Cil x 200 Lt capacidad
Vida útil : Indefinido
Almacenamiento: No se requiere condiciones especiales para un almacenamiento seguro
ProcedenciaNacional

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DatosFisicoquímicos

Grado alcohólico a 20°C:	96. ° G.L.
Punto de ebullición	78.32°C
Estado de agregación	Liquido
punto de fusión:	158.9 K (-114.25 °C)
Tensión de vapor a 20°C :	44.0 mmHg
Gravedad específica a 20/20°C :	0.8089
Acidez (pKa):	1 5,9
Ácidos total, como ácido acético en mgr/100 ml:	1.8
Aldehídos, como acetaldehídos, en mgr/100 ml:	1.0
Esteres, como acetato de etilo, en mgr/100 ml :	6.5
Residuo no volátil, en mg :	0.1
Punto de inflamación :	12.00°C
Calor específico a 20°C:	0.615 Kg.-cal.
Calor latente :	209.0 Kg.-cal
Punto de congelación :	- 130.0°C
Densidad	0,810 g/cm^3
Soluble en agua :	Misible
Soluble en otros solventes	metanol , éter , acetona, cloroformo
Punto de destilación :	76 - 79ºC
Presión crítica	63 atm.

Scanned by TapScanner

Scanned by TapScanner

	FICHA TECNICA	Rev. Aprov. Fecha:
	FT-019: ALCOHOL ETILICO 96%	Pág. 1/2

INFORMACION TOXICA

El etanol puede afectar al sistema nervioso central, provocando estados de euforia, desinhibición, mareos, somnolencia, confusión, alucinaciones. al mismo tiempo, baja los reflejos. Con concentraciones más altas relentiza los movimientos, impide la coordinación correcta de los miembros, pérdida temporal de la visión, etc. En ciertos casos se produce un incremento en la irritabilidad del sujeto intoxicado como también en la agresividad; en otra cierta cantidad de individuos se ve afectada la zona que controla los impulsos, volviéndose impulsivamente descontrolados y frenéticos. Finalmente, conduce al coma y puede provocar la muerte.

APLICACIONES

Es el principal producto de las bebidas alcohólicas.
Además de usarse con fines culinarios (Bebida alcohólica), el etanol se utiliza ampliamente en muchos sectores industriales. Es un buen disolvente, puede utilizarse como anticongelante.
Se emplea como combustible industrial y doméstico.
En el uso doméstico, se emplea el alcohol de quemar. Éste además contiene compuestos como la piridina o el metanol, que impiden su uso como alimento, ya que el alcohol para consumo suele llevar impuestos especiales.
La industria química lo utiliza como compuesto de partida en la síntesis de diversos productos, como el acetato de etilo (un disolvente para pegamentos, pinturas, etc.), el éter di etílico, etc.
El alcohol etílico también se utiliza en las preparaciones farmacéuticas, ya sea como disolvente en las tinturas (tintura de yodo) o para propósitos medicinales, o en ciertos jarabes contra la tos.

Otros usos industriales

En la Manufactura de ésteres.
En la Manufactura de ácido acético, acetaldehído y vinagre.
En la Manufactura de pinturas, barnices y jabones líquidos.
En la Manufactura de aceites esenciales como vainilla y limón.
En medicina como antiséptico.
Solvente para drogas.
Solvente en la manufactura para gelatinas.

Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner

	FICHA TECNICA ALCOHOL GLICERINADO	PD-PG-001 - 77 Versión: 1 01-oct.-20 Página 1 de 2

PRODUCTO

Fabricado por: CONSTELACIóN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S

ALCOHOL GLICERINADO

Alcohol etilico al 69%

DESCRIPCI?N DELPRODUCTO:

Producto diseñado para mantener las manos libres de bacterias, creando una capa protectora, humecta y suaviza la piel.
PARA USO EXTERNO

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicar la cantidad necesaria en las palmas de las manos, esparcir entre los dedos, parte superior, uñas y nudillos frotando bien hasta que el producto seque. Repetir la aplicación varias veces al día.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Desinfeccion de manos en seco	Sin dilur	

COMPOSICI?N

Aqua, Glycerin, Ethanol.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	0,85	0,9	
° Alcoholico		68,5	69,5	

VARIEDADES:

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	NA
Contenido de fosfatos:	NA

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
	En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente
	Evite el contacto con los ojos. No aplique en la cara. No necesita enjuague
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H319	Provoca irritación ocular grave
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIóN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico



PELIGRO

P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

PRESENTACIONES DE VENTA

ALCOHOL GLICERINADO FRASCO X 1000 CC
ALCOHOL GLICERINADO FRASCO X 500 CC
ALCOHOL GLICERINADO GALON X 3750 CC
ALCOHOL GLICERINADO GARRAFA X 5 GL

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIóN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOC01939-20CO

Ficha Técnica
Atomizador plástico para botella



- Atomizador plástico para botella, con rosca.
- Boquilla ajustable para distintas tipos de asperción.
- La principal función de los atomizadores es esparcir líquidos de manera uniforme en finas gotas para uso de productos químicos de la marca Ecolab.
- Reutilizables. Es posible usar el rociador en diferentes botellas, evitando desperdiciar una parte del producto.



FICHA TÉCNICA

BATA MANGA LARGA DESECHABLE

DESCRIPCIÓN:
La bata manga larga es un elemento de protección indicado para uso en procedimientos quirúrgicos cortos.
Excelente resistencia química y física.

CARACTERISTICAS:
Bata de tela no tejida 100% polipropileno de 40 a 60 gramos, puños con elástico

ESPECIFICACIONES TECNICAS:
Cuerpo de la bata: 99cm de alto x 68 cm de ancho

Manga: 62 cm de largo con elástico de 1cm de ancho x 18 cm de largo cada puño

MODO DE USO:
Lavarse las manos previas a la colocación de la bata, desdoblar la bata sin tocar el exterior con las manos, evitando que toque el suelo o cualquier otro objeto, localizar las mangas e introducir dentro de las mangas ambas manos hacia adelante. Deslizar las manos en las mangas solo tocando la parte interior de la bata, deslizando cada brazo manos arriba, se ata la bata del cuello, teniendo cuidado de no tocar la parte anterior de la bata.

PRESENTACIÓN COMERCIAL:
12 unidades por empaque

ALMACENAMIENTO:
Este producto debe almacenarse en un lugar limpio, fresco y libre de contaminación. Temperatura 5 a 30°C

GARANTIA:
15 días por defectos de fabricación

DISPOSICIÓN FINAL:
Producto descartable para un solo uso. No reutilizar. Debe ser desechada en recipientes donde se almacenan dispositivos medicos.

APLICACIONES:
Resistencia a la penetración microbiana en condiciones de ambiente seco y húmedo.

Ideal para procedimientos cortos con fluidos bajos.

CUIDADO Y LIMPIEZA:
Antes de tener contacto con la bata se debe realizar el lavado de manos quirúrgico según técnica; elimina el mayor número de microorganismos por medio de lavado mecánico y desinfección con productos químicos.

Utilizar una bata con cada paciente.

No salir con la bata fuera del lugar concreto en el que ha sido utilizada.

Se usa en todos los casos en que existe peligro de contaminación del uniforme.

Evitar el roce de la bata con otros objetos.

Evitar tocar el derecho de la bata.

Proceder con el lavado de manos después de retirar la bata.

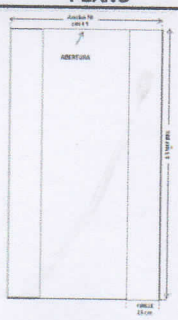
Los materiales empleados no causan ninguna reacción alérgica, no son tóxicos o citotóxicos y no conducen a la sensibilización o irritación.

FLEXOGRAFICAS.COM S.A.S	**FICHA TECNICA**	SGI02FLGT.V01 Fecha de aprobación: 19/10/2018

CLIENTE:	PRODUCTOS Y SUMINISTROS
REFERENCIA:	BOLSA PARA BASURA SIN IMPRESIÓN
MATERIAL:	POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD

PRODUCTO

PLANO



DESCRIPCIÓN: Bolsa de polietileno de baja densidad con selle de fondo, no transluce los residuos, resistente, es de gran versatilidad, se fabrica mediante el proceso de extrusión. El producto es 100% reciclado a partir de bolsas recuperadas, se utiliza aditivo Masterbash para el color de la bolsa.

PROPIEDADES: Es un producto de peso liviano, lo que permite usarse con otros productos afines como, el cartón, aluminio, etc.
Por sus múltiples dimensiones pueden combinarse en la producción de artículos de diversos tamaños. Buena resistencia térmica y química. Muy buena procesabilidad, es decir, se puede procesar por los métodos de conformados empleados para los termoplásticos.

USOS: Para desechos de residuos en general. Se utilizan en Hospitales, Municipalidades, Services de Limpieza, Industrial y demás instituciones, incluso para el hogar.

INFORMACIÓN TECNICA

MEDIDAS EN cm	ANCHO:	70 CMS	PESO gr (±10%)	86 gr
	LARGO:	120 CMS	COLOR	BEIGE, GRIS, NEGRA, ROJA, VERDE, BLANCA, AZUL
	FUELLE/ ALETA:	15+15CMS	TIPO DE SELLE: FONDO	
CALIBRE: 1.60			TINTAS POR CARA: N/A	
CARAS IMPRESAS: N/A			CANTIDAD POR PAQUETES : 6 Unidades X Paquete	
COLORES O PANTONE: N/A			BULTOS POR : 50 Paquetes X Bulto	

RECOMENDACIONES:

* Almacenar sobre estibas, en un lugar fresco y seco protegiendose de luz UV y la humedad
* Vida util del material 1 año
* Material inflamable
* No utilizar en usos diferentes a los recomendados
* La fecha de elaboración de esta ficha técnica anula la anterior

La información sumistrada en esta ficha es de buena fe y refleja los estudios realizados al producto, sin embargo FLEXOGRAFICAS.COM S.A.S no se responsabiliza por el uso inadecuado de esta información o producto.

Elaborado Por :

Coordinadora de Calidad

Mary Luz Castillo Herrera

CEPILLO DE CHURRUSCO



Ficha técnica

Producto ecológico	Si
Alto	14 cm
Uso	Ideal para la limpieza de Sanitarios.
Ancho	45 cm
Color	Transparente, Naranja, Amarillo, Verde, Rosado
Observación	La foto de este producto está ambientada, por lo cual no incluye elementos decorativos que lo acompañan.
Beneficios	Limpia todo el inodoro en un solo movimiento.
Tipo	Cepillos de baño
Material	Plástico
Medidas	14 x 14 x 45 x 14 cm
Presentación	Unidad
Características	Cepillo Sanitario con base contiene un cepillo con cerda dura de larga duración para una limpieza profunda y una máxima remoción. Diseño redondeado que permite limpiar facilmente. Cuenta un mango largo y ergonómico que ofrece un agarre cómodo. Practica

FICHA TÉCNICA DE CEPILLOS DE MANO – ref. UL15064



Hiperlimpieza trabaja de acuerdo a la Norma UNEE-EN-ISO 9000:2000, y dispone de un sistema de gestión de quejas y reclamaciones enn caso de errores en productos y servicios ofrecidos a sus clientes.

Hiperlimpieza es una empresa comprometida con el cuidado del Medioambiente, que ha conseguido reducir la cantidad de residuos que genera, y si además los elimina a través de gestores autorizados, trabajaando de acuerdo a la Norma UNE-EN-ISO 140000:1996.

1.- Descripción:

Cepillos para el uso durante la limpieza en empresas de alimentación y empresas farmacéuticas.

2.- Composición y materiales empleados en su fabricación:

Soportes: Polipropileno de grado alimentario 100%
Fibras: P.B.T. (Teleftalato de Polibuteno)
Grapas de unión de las fibras al soporte: Acero inoxidable AISI 316

Producto de material detectable por detector de metales:

❑ Sí ❑ No

3.- Uso esperado del producto. Utilidad y aplicaciones:

Los cepillos pueden ser empleados tanto en tareas de limpieza como de frotado de superficies, sean estas suelos, paredes u otras partes de lugares dónde se preparan alimentos.
Ciertos modelos de cepillos tienen la característica especial de dejar pasar el agua a través de sus soportes de plástico para facilitar el trabajo indicados con este icono:



4.- Aptitud alimentaria:

❑ Sí ❑ No

En caso de tratarse de productos aptos para su uso en industria alimentaria, se dispone de CERTIFICADO APTITUD ALIMENTARIA y ANALISIS MIGRACIONES disponibles bajo solicitud en administracion@hiperlimpieza.es

5.- Indicaciones generales:

- Lavar bien antes del primer uso
- Producto reciclable al final de su vida útil. Depositar en contenedor de envases plásticos
- Fibras impermeables que no absorben humedad, aceites, productos de limpieza, etc, lo que las hacen más higiénicas y seguras en las industrias alimentarias.
- Soportes de las fibras totalmente lisos para evitar presencia de microorganismos en posibles grietas o agujeros.

- Unión de las fibras al bloque mediante grapas de acero inoxodable tipo AISI 316 anticorrosión que evita el desprendimiento de fibras del cepillo.

6.- Limpieza y mantenimiento. Recomendaciones de uso:

- Forma de limpieza: Limpiar siempre en húmedo cuando las circunstancias de uso lo permitan, siempre con un detergente alcalino o Ácido y enjuagar con abundante agua. Se pueden limpiar en autoclave hasta 134 ºC. También se pueden utilizar lavadoras industriales
- Rango de Tª que el artículo soporta: 134 º C
- Productos químicos que el artículo soporta: Alcalinos y Ácidos
- Una vez limpio, dejar secar y guardar en condiciones higiénicas. Se recomienda usar colgadores de pared en caso de cepillos, haraganes…

7.- Tamaños disponibles:

Longitud : 210 mm
Anchura: 70mm

8.- Tipo de fibras disponibles (sólo en cepillos) y longitud:

❑ Muy suave (recomendado para barrido de partículas muy finas) 

❑ Suave (recomendado para barrido partículas finas) 

❑ Medio (recomendado para arrastre de materiales y partículas) 

❑ Duro (recomendado para frotado y arrastre) 

❑ Muy duro (recomendado para frotado) 

❑ Fibras despuntadas (Para conferir mayor absorción) 

❑ Fibras largas (confieren al cepillo más suavidad)
❑ Fibras medias (Confieren al cepillo dureza intermedia)
❑ Fibras cortas (Confieren al cepillo dureza elevada)

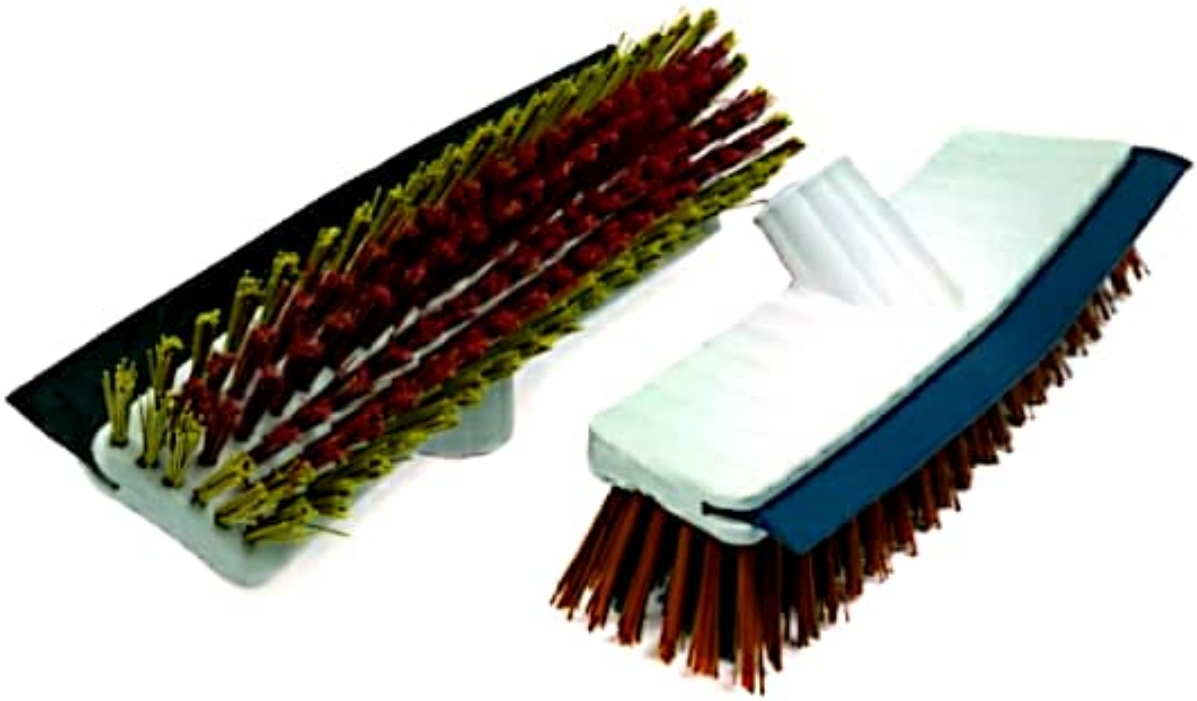
9.- Colores disponibles:



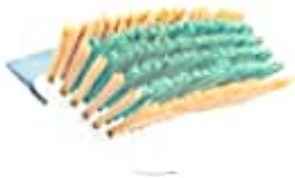
* Comprobar disponibilidad de colores siempre en el catálogo de productos.

10.- Presentación y embalaje. Unidad mínima de venta:

- Embalaje: Caja de 12 uds.
- Los cepillos se presentan en bolsa individual termo sellada en embase original de caja de cartón. Se pueden enviar de forma individual a petición del cliente.
- Los palos siempre se venden por separado y no van incluidos en el precio.









Cepillo Piso con Banda

Powered by CamScanner

Base	*Polietileno*
Dimensiones	*long. 24.5 cm, ancho 5.3 cm, espesor 1.3 cm*
Adaptador	*Polietileno, Rosca Italiana*
Fibra	*Pet calibre 0.50 centésimas*
Color fibra	*Básicos*
Insertado	*Alambre galvanizado calibre 0.8 décimas*
Peso	*252 gramos aprox.*
Altura fibra	*3 cm aprox.*
Características	*Fibra rígida para áreas extensas. Con escurridor.*

Powered by CamScanner

TÚ SEGURIDAD **PRIMERO**

ARMOR®
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

FICHA TÉCNICA

COFIA ARMOR NO ESTERIL (CAJA X 100 UNIDADES)



DESCRIPCIÓN

- Cofia desechable fabricada con tela no tejida de polipropileno (PP) de color blanco.
- Su propiedad exclusiva es para recubrimiento de la cabeza y totalmente exenta de látex.

APLICACIONES

- Propiedades: Barrera para la cabeza
- Tipo: Cofia
- Marca: Armor
- Material: Polipropileno
- Color: Blanco
- Talla: Única

PROTECCIÓN PARA CADA TIPO DE TRABAJO

APLICACIONES

Aplicaciones en hospitales, restaurantes, hosterías, hoteles, cocinas, viviendas, industria alimenticia y otros.

CONTENIDO

Presentación: Caja de 100 unidades.



Bolsas DarnelZip

Las mejores bolsas resellables del mercado, mejor brillo y transparencia.
Prácticas para optimizar el espacio, organizar y proteger los alimentos por más tiempo, manteniéndolos siempre frescos.

ECO EFFICIENT | 100% RECICLABLE | DARNELZIP

Powered by CamScanner

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN
Bolsa blanca plástica de manija
Lote 23: Bolsas Plasticas
Item: 01
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
Bolsa blanca plástica de manija capacidad 3 Kg
Código (si lo tiene)
24111503
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
PRESENTACION
PAQUETE X 100 UN.
DESCRIPCION GENERAL
Bolsa blanca plástica de manija capacidad 3 Kg

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

PRODUCTO

DESENGRASANTE

Limpia todo tipo de grasa

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Producto elaborado con una mezcla de solventes y agentes tensoactivos en solución acuosa, cuya composición permite que actúe como agente penetrante, dispersante y emulsificante de grasas y mugre en general. Es usado para lograr la limpieza de suciedad y grasas difíciles de remover a diferencia de un detergente común. Especial para limpieza industrial de toda clase de superficies. No deja residuos al aplicarse debido a que es de fácil enjuague. El Desengrasante sirve para lavado de ropa, cocinas, baños, acero inoxidable, parqueaderos, motores, y como desmanchador de pisos. Producto Biodegradable y libre de fosfatos.

INSTRUCCIONES DE USO:

Se emplea en la limpieza de hornos, estufas de cocinas, campanas y toda clase de superficies, en baños, electrodomésticos y maquinaria. Para remover manchas de betún, labial y aceite en ropa. Al igual que mugre grasosa de puños, cuellos y axilas.
MODO DE EMPLEO: mezclar una parte de desengrasante por tres partes de agua, aplicar sobre la superficie, restregar con esponja o cepillo y enjuagar con abundante agua hasta retirar todo el producto. Dependiendo de la cantidad y tipo de grasa puede usarse el producto puro.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
GRASA ANIMAL: carga alta	1-1	10 mt2/lt
GRASA ANIMAL: carga media	1-5	30 mt2/lt
GRASA ANIMAL: carga baja	1-10	60 mt2/lt
GRASA VEGETAL: carga alta	1-1	10 mt2/lt
GRASA VEGETAL: carga media	1-5	30 mt2/lt
GRASA VEGETAL: carga baja	1-10	60 mt2/lt
GRASA MECANICA: carga alta	Puro	10 mt2/lt
GRASA MECANICA: carga media	1-3	30 mt2/lt
GRASA MECANICA: carga baja	1-5	60 mt2/lt

COMPOSICIÓN

Tensoactivo aniónico, tensoactivo no iónico, alcalinizante, solvente glicólico, silicatos, fragancia, colorante.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,04	1,05	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	13	14	
Color				Blanco lechoso
Olor				Característico

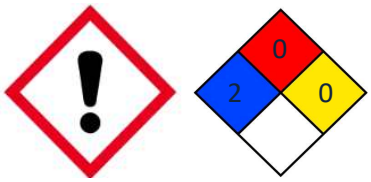
VARIEDADES:

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

NA		Biodegradabilidad:	75,62% Volumetria y lectura Electrometrica
		Contenido de fosfatos:	<= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H320	Provoca irritación ocular
H031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.



ATENCION

PRESENTACIONES DE VENTA

DESENGRASANTE CANECA X 55 GAL
DESENGRASANTE GARRAFA X 5 GAL
DESENGRASANTE GALON X 3750 CC
DESENGRASANTE GALON X 3000 CC
DESENGRASANTE GALON X 2000 CC
DESENGRASANTE GALON X 1000 CC
DESENGRASANTE FRASCO X 500 CC
DESENGRASANTE FRASCO X 800 CC
DESENGRASANTE PISTOLA X 500 CC
DESENGRASANTE GARRAFA X 10 LT
DESENGRASANTE GALON X 4000 CC
DESENGRASANTE CANECA X 60 litros
DESENGRASANTE MUESTRA X 120 CC ORION
LP CLEAN GALON X 3750 mL
LP CLEAN GARRAFA X 20000 Ml
DESENGRASANTE MUESTRA X 60 CC ORION

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOH04870-08CO



NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

FICHA TÉCNICA.

DISPENSADOR ANTIBACTERIAL.

REF:001.

Tubo redondo de 1"1/2 calibre 20.

Tubo interno 7 /8 calibre 20.

Base de 28 cm en tubo rectangular 20/40 calibre 20.

Pintura electrostática.

Sistema de pedal para accionar.

Se adapta a cualquier recipiente.

Peso aproximado 4 kilogramos.

Alto 1.00.

DISPENSADOR DE TOHALLAS DESECHABLES



Ficha técnica

Observación	La foto de este producto está ambientada, por lo cual no incluye elementos decorativos que lo acompañan
Tipo	Dispensadores de toallas
Características	Dispensador práctico y compacto, con puerta lateral que facilita el surtido. Boca escondida que minimiza que el usuario pueda tomar toallas masivamente
Contenido	Combo dispensador toalla doblada + toalla doblada en z triple hoja blanca x 150 hojas
Alto	456 cm
Uso	Doméstico o Industrial
Ancho	326 cm
Largo	320 cm
Servicio de armado	Todos nuestros productos vienen desarmados y empacados en caja, requieren ensamble o armado no incluido en el precio de venta.
Color	Blanco

ESCOBAS Y CABEZALES LIMPIA YA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las escobas Limpia ya Eterna son el aliado perfecto para el aseo del hogar, maximizando la limpieza y brindando mayor economía. La línea de escobas y cabezales Limpia Ya de Eterna cuenta con una completa gama de productos para cada uno de los espacios y pisos de los hogares. Cuenta con diseños ergonómicos, colores más vivos, mayor durabilidad, mejor poder de remoción, escobas más ligeras y cerdas más largas. Todo esto pensado para facilitar y mejorar la comodidad en las labores de limpieza. Entre sus presentaciones es posible encontrar:

Escoba Verona Suave



- Cerdas suaves, anguladas y largas
- Diseño liviano.
- Capuchón más largo para mayor área de barrido (36 cm).
- Permite mayor alcance en las áreas de difícil acceso.
- Ideal para todo tipo de pisos.

ETERNA S.A Bogotá - Colombia
Carrera 66 # 13 - 43 PBX (1) 260 11 00
Línea gratuita: 01 8000121000

ESCOBAS Y CABEZALES LIMPIA YA

Escoba Verona Dura



- Cerdas duras para mayor resistencia.
- Diseño liviano.
- Capuchón más largo para mayor área de barrido (36 cm).
- Permite mayor alcance en las áreas de difícil acceso.
- Ideal para exteriores.

Escoba Florencia



- Cabezal con forma Zulia ideal para rincones
- Ideal para todo tipo de pisos
- Cerdas suaves, anguladas y alargadas para un mejor acceso a zonas difíciles.

Escoba Venecia



- Cerdas suaves
- Permite mayor alcance en las áreas de difícil acceso.
- Ideal para todo tipo de pisos

ETERNA S.A Bogotá - Colombia
Carrera 66 # 13 - 43 PBX (1) 260 11 00
Línea gratuita: 01 8000121000

2. COMPOSICIÓN:

Base: Polipropileno y pigmentos
Fibras Insertadas: PET, pigmentos y alambre galvanizado
Mangos: Mango de madera; adaptador y tapón plástico

3. USOS DEL PRODUCTO

Las escobas Limpia ya están diseñadas para cualquier tipo de pisos o superficies. Sus referencias de cerdas suaves permiten la limpieza en superficies lisas y de suciedad normal, mientras que su referencia de cerdas duras permite una mayor remoción de suciedad, ideal para limpieza en exteriores y superficies con gran cantidad de juntas.

4. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

CARACTERISTICA CALIDAD	Verona Suave	Verona Dura	Florencia	Venecia
Cabezal o base				
Color	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Negro
Alto (cm)	13,70	14,20	14,10	13,60
Ancho (cm)	37,50	36,20	34,20	33,70
Profundidad (cm)	9,00	8,60	7,50	8,60
Peso (kg)	0,25	0,25	0,27	0,22
Mango				
Aspecto	Madera con funda en PP color madera			
Longitud (cm)	120			
Cerdas				
Colores	Combinado bicolor	Azul	Combinado bicolor	Combinado bicolor
No. Insertados	110	110	110	100
Calibre (mm)	0,45	0,60	0,45	0,45

5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Variedad	Descripción	Referencia	Código de Barras	Unidades por Corrugado
Verona suave	Escoba Verona Cerda Suave Mango Madera	419500150	7702037875608	12
	Cabezal Escoba Verona Cerda Suave	419500151	7702037875615	

Verona dura	Escoba Verona Cerda Dura Mango Madera	419500152	7702037875622	12
	Cabezal Escoba Verona Cerda Dura	419500153	7702037875639	
Florencia	Escoba Florencia Mango Madera	419500154	7702037875646	
	Cabezal Escoba Florencia	419500155	7702037875653	
Venecia	Escoba Venecia Mango Madera	419500156	7702037875660	
	Cabezal Escoba Venecia	419500157	7702037875677	

6. MODO DE EMPLEO

Con la escoba en posición diagonal, ejecute movimientos laterales, asegurando arrastrar toda la suciedad que esté sobre sus superficies; acumúlela en un espacio donde se pueda fácilmente recoger. Tenga en cuenta que para realizar labores de lavado de pisos o cualquier tipo de superficie, se recomienda una escoba de fibras duras, las cuales brindan mejores desempeños en este tipo de actividad.

7. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

Después del uso, la escoba debe ser limpiada en las puntas de sus fibras con el propósito de eliminar cualquier tipo de residuos que puedan deteriorar el producto.
No ejercer demasiada presión sobre el cabezal para evitar desprendimiento de las fibras y ruptura del mango.
Evite la exposición prolongada a la luz solar directa, fuentes de calor, chispa, llama, solventes y agentes químicos altamente concentrados.

8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservar el producto en un lugar fresco, ventilado y alejado de fuentes de calor.
Evite el almacenamiento junto con residuos sólidos o líquidos que puedan incorporarse y deteriorar las cerdas.

Revisó: Ingeniero Investigación y Desarrollo **Aprobó:** Jefe de investigación y Desarrollo

FICHA TECNIC

Escoba Cerdas Duras



Fabricada con fibras rígidas de PVC que la hacen dura y firme.
Indicada para trabajos en pisos de cemento, veredas, patios y alfombras.
Mango de madera con tornillo, que permiten el intercambio de cabezas.

Escoba De Cerda Dura fabricada con fibras rígidas de PVC para darle suavidad; escobas para trabajos en pisos finos y domésticos propensos a rayones, mango de madera con tornillo, que permiten el intercambio de cabezas.

Usos:

- Industria
- Limpieza general.

Av. Eloy Alfaro
N40-590 y Granados

PBX: 02 246 9393
E-mail: info@amcecuador.com

CERILLAS de madera

Eva Hermoso Prieto

Los segundos de vida de una cerilla, son fruto de un metódico trabajo realizado en numerosas fábricas y de un largo proceso de mejora conseguido año tras año. La posibilidad de obtener fuego con facilidad y en cualquier momento, es el gran éxito de las cerillas, un gran avance en la historia de la Humanidad que merece conocerse en detalle.



Todo el mundo utiliza cerillas alguna vez para obtener fuego y casi nadie se ha detenido a pensar el laborioso proceso de la madera hasta ofrecer este producto.

A primera vista, una cerilla parece un producto bastante simple y poco complicado de fabricar. Pero las apariencias engañan. Sólo la cabeza de la cerilla contiene más de diez componentes distintos, pero incluso conociéndolos, no significa que seamos capaces de conseguir cerillas de primera calidad. Un buen resultado está condicionado por una proporción adecuada entre esas sustancias y debe asegurar una serie de propiedades como facilidad de quemado con un tamaño adecuado de llama, suavemente, no parcialmente y sencillez de apagado, lo suficiente pero sin llegar a hacerlo por cualquier mínimo soplo de viento. Sobre todo, la cerilla apagada no debe quedar incandescente y las ascuas no deben convertirse en polvo o desmoronarse.

Pese a la aparición de su gran competidor, el mechero, la industria de las cerillas se mantiene viva en un extenso mercado que involucra a muchos países, aunque innegablemente fue un duro golpe que obligó a muchas fábricas a diversificarse.

Los pasos hacia el Fuego

El proceso comienza con la elección de la materia prima adecuada porque no vale cualquier especie. La madera cerillas de calidad debe ser blanca e inodora, de fibra recta, fácil de mecanizar y lo suficientemente porosa para absorber la parafina en la que se sumerge.

Teniendo en cuenta todos estos requerimientos, la especie que lmás se adecúa es el álamo temblón, aunque también se utiliza mucho el género populus en general. En la historia de la fabricación de cerillas aparecen nombres de coníferas como abetos, pinos, cedros o incluso el caucho, antes de decantarse por el chopo.

Los grandes países productores son Noruega, Francia y Suecia. Su consumo de madera para cerillas se basa en la gestión de plantaciones y no en la explotación de recursos naturales. Gracias a esta previsión reciben diariamente en sus parques de madera hasta 25-30 m^3 diarios.

El chopo es una especie muy húmeda, que absorbe por término medio 200 litros por día, por eso debe secarse durante un mes antes de ser introducida en la línea de producción.

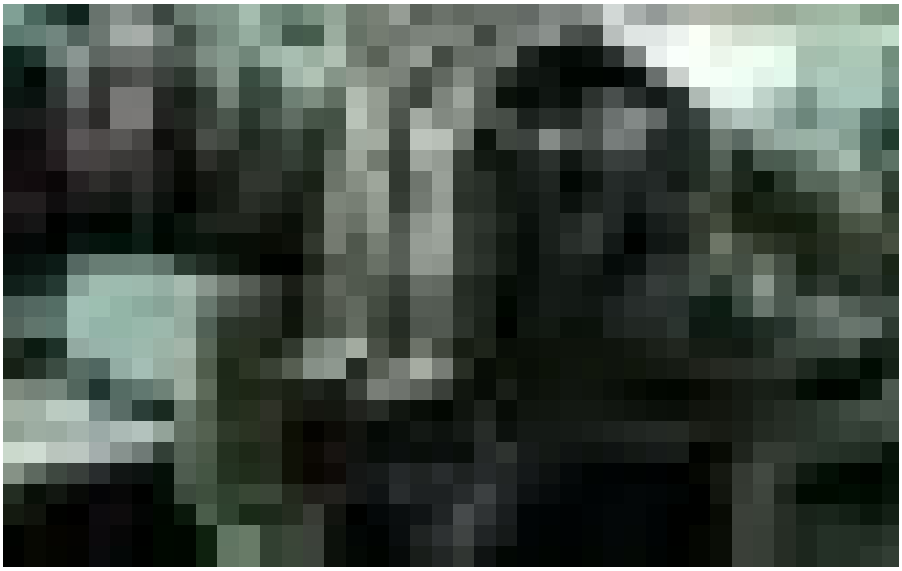
Cada árbol proporciona un millón de cerillas como media.

La línea de producción comienza con la operación del descortezado seguida de una sierra circular que corta cada tronco en trozas de 66 centímetros de longitud. Esta cifra viene determinada por ser un múltiplo de la distancia normalizada para los palillos de las cerillas. En algunas fábricas como la ASwedish match@ estas operaciones se invierten, primero cortan las trozas y posteriormente eliminan la corteza. En este momento del proceso la pérdida de materia prima desde la entrada al parque es de un 30%, pesando aproximadamente cada troza en este estado media tonelada.

Obtención del palillo

La operación estrella del proceso es el desenrollo de las trozas, instante donde se decide el espesor que tendrá la cerilla, el cual viene dado por la obtención del espesor de la hoja. Esta medida, constante, es de 2,2 mm. A la hoja se le da un corte en longitud cada 5 metros más o

menos, produciendo cada troza aproximadamente 60 metros en total. Las hojas son cortadas en pequeñas piezas en la desmenuzadora, obteniendo el tamaño tan familiar de la cerilla, también denominados palillos. Resulta imprescindible emplear útiles perfectamente afilados para obtener un correcto mecanizado, por ello se realiza un continuo mantenimiento, y el cambio de cuchillas es frecuente.
Cuando la madera ha llegado al final del proceso queda nada más la mitad de la inicial, lo que da una idea de la pérdida de material que se produce en la elaboración de las cerillas.
El transporte se hace a través de conductos impulsando la materia prima mediante aire, o por unos vibradores que escupen las cerillas por sacudidas continuas, o por enormes tornillos sin fin.
Posteriormente los palillos son tratados para prevenir la incandescencia de la cerilla una vez que la llama se extinga, introduciéndolas en un baño de ignifugación compuesto por una solución de fosfato monoamónico. Aquí comprobamos la gran contradicción de las cerillas, un instrumento para facilitar fuego, que es ignífugo.
Después del tratamiento deben secarse totalmente en un horno durante unos 20 minutos. Este secado facilita su transporte hasta un tambor cuyo objeto es pulir los palillos evitando las astillas, y a las cribas o tamices posteriores, que eliminan los incorrectos, rotos o partidos.



Hay empresas que venden los palillos en este punto, como producto semi-acabado para que otras fábricas terminen el proceso con su técnica propia. Se comercializan los palillos en paquetes cilíndricos sujetos con alambres, vendiéndose en unidades de unos 30.000 palillos cada uno.
Para terminar el procesado final de la cerilla, una máquina en continuo realiza el impregnado del palillo, la icorporación de la cabeza, el relleno de las cajas y el empaquetado. La icorporación de la alta mecanización aportó a esta industria un gran impulso en cuanto producción. Gracias a ella, los palillos son alineados por vibradores e introducidos en orificios situados en platos metálicos. Estos platos se mueven sobre una cinta transportadora continua que los lleva en primer lugar a un tanque de parafina caliente donde se sumergen con el objeto de favorecer el desarrollo de la llama tras la ignición de la cabeza de la cerilla.

La cabeza
Continuando su viaje esta especie de Aerizo@, llega al próximo baño en el que se deposita la cabeza de la cerilla sobre los palillos. La composición es una solución viscosa templada de una mezcla de productos químicos, principalmente clorato potásico, en gelatina. La reglamentación actual prohibe el azufre en las cerillas. Con un simple chapuzón se consigue adherir bastante rápido la cabeza aunque requiere un tiempo adicional para conseguir un secado completo, alcazado durante el transporte lento en los platos a través



Alexander Langeman junto a uno de sus diseños de máquinas

de rodillos dando varias vueltas por la máquina.
Después de 50 minutos las cerillas pueden cogerse sin problemas pero no están lo suficientemente secas para golpearse entre sí. Entonces es cuando se extraen de sus soportes y se introducen en sus cajas las cuales luego se deslizan en sus fundas.

Las cajas
Ambas alimentan la máquina rellenadora desde su línea de fabricación independiente a la de los palillos.
La velocidad de este proceso en continuo puede sobrepasar las 900 cajas por minuto.
Los platos, ahora vacíos, recogerán de nuevo palillos que iniciarán el proceso de acabado de la cerilla propiamente dicha.
Las cajas que acogen a las cerillas tienen otro proceso hasta que se juntan en la máquina rellenadora: carretes de cartón a la velocidad de 100 metros por minuto se introducen en una impresora de cuatro colores, se cortan, doblan y pegan en forma de cajas al ritmo de 125 por minuto.



Sólo falta la impresión del rascador en las cajas exteriores. Para ello se proyecta una suspensión de fósforo rojo amorfo sobre una resina sintética y se seca para obtener una banda resistente al agua. La cantidad de fósforo que se aplica es crítica para asegurar una resistencia suficiente en la acción del rascado en su uso. Antiguamente el rascador era una tira de papel abrasivo.
El relleno de la caja corredera interior se hace por volumen en un cubilete, por eso el número de cerillas de una caja es aproximadamente igual al de otra.
En una línea totalmente automática se pueden obtener 2,4 millones de cerillas a la hora o lo que es igual 43.200 cajas/hora.
El proceso de fabricación de las cerillas, que aquí se ha explicado detalladamente en UNAS pocas líneas, supone una duración de tres días.
Una fábrica con una única línea de producción de cerillas saca al mercado nada menos que 165 millones de cajas al año.

La historia de las Cerillas

Durante miles de años, el fuego fue el único recurso de calor y luz para el desarrollo de la vida. La dependencia del fuego obligó a buscar una manera de, no sólo transmitirlo, sino obtenerlo fácilmente en cualquier momento de necesidad.
En la civilización romana encontramos el nacimiento más próximo a las cerillas: pequeños fragmentos de madera azufrados que sólo servían para transmitir la lumbre de un fuego a otro. La técnica que permitió producir fuego, no se descubre hasta el siglo XIX propiciado por los progresos de la química.
En 1669 un químico alemán llamado Brand descubrió el fósforo, sustancia con la propiedad de inflamarse espontáneamente al aire libre y más adelante a principios del siglo XIX se aplicó a palillos de madera, apareciendo así la primera cerilla.
Su ignición se producía al rascarla contra cualquier superficie. Esta ventaja inicial se trastocó en serios



inconvenientes porque era fácil que se produjese llama por choques entre ellas mismas, provocando múltiples accidentes. Sin embargo el mayor problema eran las cabezas compuestas por fósforo amarillo, una sustancia tóxica, muy nociva, cuyas emanaciones causan una enfermedad laboral llamada necrosis fosfórica que afecta a los pulmones y se adquiere a través de sucesivas inhalaciones.

Anteriormente habían surgido otras vías de acercamiento al concepto de cerilla, como la iniciada por Chancel en 1805 consistente en un fragmento de madera bañado en azufre al que se le añadía una caperuza de clorato potásico -un explosivo- mezclado con azúcar en polvo. Para inflamarse se debía mojar la extremidad en ácido sulfúrico. El poco éxito lógicamente fue debido a la obligatoriedad de llevar a mano un frasco de ácido sulfúrico siempre que se desease obtener fuego.

La necesidad de una cerilla no venenosa que pudiese encenderse en cualquier lugar, llevó incluso al gobierno belga a ofrecer dinero a quien consiguiera la solución.

Las cerillas de fósforo fueron prohibiéndose en un país tras otro.

En 1844 aparece la primera persona que ofrece un camino para eliminar estos inconvenientess, fue el sueco Gustav Erik Pasch. Su solución fue sustituir el fósforo amarillo tóxico por el fósforo rojo amorfo y para prevenir la ignición fortuita contra cualquier superficie o la autoignición por choques contra otras cerillas, separó los componentes químicos de la reacción del encendido, colocando en la cabeza del palillo el clorato de azufre más goma arábiga y en el exterior de la caja un rascador de fósforo.

Sin embargo esta cerilla segura no se comercializó hasta 8 años más tarde cuando Johan Edvard Lundström y su hermano comenzaron a producirlas industrialmente añadiendo mejoras.

En 1855 hubo una feria mundial en París donde quiso participar Johan Lundström presentando la nueva cerilla. Ésta se expuso curiosamente en la sección de higiene en la feria, alcanzando un interés considerable entre los expertos, sobre todo entre los químicos y recibiendo su primera medalla de plata.

Pese al gran avance experimentado en poco tiempo, la cerilla no estaba perfeccionada del todo. Existía la tendencia a inflamar la totalidad del rascador de fósforo en cada utilización. La solución llegó de mano del sulfuro de antimonio el cual, mezclado con fósforo, limita la ignición sólo en el punto de impacto.

Muchos de los procesos entre 1850 y 1860 eran manuales. Por ejemplo, la inmersión de los palillos para colocarles la cabeza, las cajas se hacían en casas particulares por familias enteras, hasta que en el 64 un ingeniero llamado Alexander Lagerman diseño la primera máquina de cerillas automática. Gracias a él se da el paso de una fabricación artesanal a otra de gran escala industrial.

Desde entonces se consiguió aunar la fabricación de cerillas, de cajas y el empaquetamiento en masa con una calidad alta y uniforme a un precio bajo.

Como resultado de todo esto surgió durante el resto del siglo XIX una potente industria alrededor de la fabricación de las cerillas, iniciada en Suecia primero y expandiéndose a otros países después.

Otras curiosidades

Existen muchos tipos de cerillas. Una clase es conocida por la cerilla «sesqui», debido a la composición de su cabeza compuesta por sesquisulfuro de fósforo no venenoso. Su mayor ventaja es que puede ser encendida sobre cualquier superficie. Otras han utilizado este compuesto sólo en la punta de la cabeza, para añadir mayor seguridad en los posibles golpes de unas con otras.

Las cerillas de tormenta son aquellas que pueden encenderse y arder incluso con vientos fuertes.

Durante la guerra mundial se fabricaron algunas especiales para los combates, como las que se podían sumergir en agua durante doce horas y seguir funcionando luego eficientemente.

El principio de ignición de las cerillas se aplicó incluso en cigarrillos. Introduciendo en la punta parte de la composición del combustible, bastaba con golpearlo contra cualquier superficie para obtener fuego.

Por desgracia, los productos químicos que se añadían daban un gusto desagradable al cigarro mientras se fumaba.

Un hecho curioso tuvo lugar en el este de Pakistán y que llevó bastante tiempo descubrir. Las cerillas de calidad se impregnan para evitar la incandescencia de la madera una vez apagada, como ya se ha comentado, mientras que las imitaciones no llevaban esta impregnación, produciendo un desecho más blando y con más hollín que las mujeres de Pakistán usaban como cosmético para pintarse los ojos y los párpados. Esta era la razón por la cual los índices de ventas de cerillas impregnadas eran muy bajos en este país



GUANTE PROTEX AMARILLO CALIBRE 22



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Guantes de látex de muy alta calidad diseñados para todas las necesidades a nivel semi-industrial e institucional. Nuestra línea de guantes Protex C-22 tienen diferentes colores, lo cual permite utilizarlos y diferenciarlos en cada una de las labores, evitando así la contaminación cruzada. Fabricados en 100% látex natural, con una alta durabilidad y excelente desempeño. Cuentan con un calibre óptimo que brinda comodidad y destreza en la manipulación de objetos y una alta protección para sus manos. Son flexibles, elásticos y resistentes. Diseño anatómico que permite mayor sensibilidad y disminuye el cansancio en el uso prolongado. Borde con rollo para evitar el desgarre e ingreso de sustancias al interior del guante. Superficie clorinada para disminuir las proteínas residuales del látex que pueden causar sensibilidad. Texturizado en palma y dedos para permitir un óptimo agarre.

2. COMPOSICIÓN

Látex natural, acelerantes, agentes de vulcanización, antioxidantes, estabilizantes y pigmentos.

3. USOS DEL PRODUCTO

Los guantes de látex Protex C-22 amarillo, por su calibre y resistencia, son aptos para su uso en aplicaciones domésticas, institucionales e industriales de carga liviana. Puede utilizarse en sectores como: limpieza institucional, labores de bricolaje, mantenimiento y limpieza de fachadas, agricultura, floricultura, pintura, manipulación de alimentos, entre otros.

Eterna S.A., Nit 860.002.274-0, Cra 66 13-83, Bogotá D.C. Colombia ☎(571) 260 1100 – 570 27 27 ☎fax (571) 260 4009 – 570 5120 Línea Gratuita Nacional: 01 8000 12 1000 - E-mail: info@eterna.com.co - Página Web: www.eterna.com.co

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.1. Propiedades Físicas:

Características de Calidad	Valor
Color	Amarillo
Espesor en dorso (mm)	Mínimo 0,56
Calibre Dorso Guante (mils*)	Mínimo 22
Longitud (mm)	Mínimo 285
Ancho Palma (mm)	Talla S (7-7 ½) = 92 ± 8
	Talla M (8-8 ½) = 103 ± 8
	Talla L (9-9 ½) = 116 ± 8

*Medida en milésimas de pulgada

4.2. Propiedades Mecánicas:

Propiedad	Valor	Método de Ensayo
Resistencia a la tensión a ruptura (MPa)	Mínimo 20	NTC 444
Elongación a la ruptura (%)	Mínimo 600	NTC 444
Cambio en tensión después de envejecimiento a 168 h a 70°C (%)	Máximo 25	NTC 447
Cambio en elongación después de envejecimiento a 168 h a 70°C (%)	Máximo 20	NTC 447

5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Talla	Cód. Interno	Código de Barras	Empaque	Subempaque	Corrugado
S	600000633	7702533324143	Bolsa de PP monoorientado impresa x 1 unidad	Bolsa de PE transparente x 10 unidades	Caja cartón Clave: 930 kgf/m por 150 unidades
M	600000634	7702533324150			
L	600000635	7702533324167			

6. LEGISLACIÓN APLICABLE

Cumple con la norma técnica colombiana NTC-1726.

7. VIDA ÚTIL

Mientras el guante permanezca en su empaque primario (bolsa x 1 par) sin abrir, este producto tendrá una vida útil de mínimo 1 año. La vida útil de este producto en uso está garantizada por al menos 3 meses en condiciones de uso normales, siguiendo las recomendaciones reportadas por el fabricante.

Eterna S.A., Nit 860.002.274-0, Cra 66 13-83, Bogotá D.C. Colombia ☎(571) 260 1100 – 570 27 27 ☎fax (571) 260 4009 – 570 5120 Línea Gratuita Nacional: 01 8000 12 1000 - E-mail: info@eterna.com.co - Página Web: www.eterna.com.co

8. MODO DE USO

Colóquese sobre las manos, observando que el guante quede firme pero no muy ajustado. De ser así, incremente la talla del guante para obtener una completa comodidad.

9. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

La resistencia de los guantes puede variar por diversos factores tales como altas temperaturas, concentración de los químicos y tiempo de uso del producto. Antes de utilizar el producto verifique que este se encuentre en perfecto estado, si presenta alteraciones o daños visibles, reemplácelo inmediatamente.

Evite el contacto con productos derivados del petróleo

Manténgase alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Evitar el contacto con fuentes de ignición, en caso de presentarse, mitigar con agua o extintor de polvo seco.

Enjuagar y secar después de cada uso para extender su vida útil.

10. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar a una temperatura máxima de 30°C, humedad relativa máxima de 70%; alejado de fuentes de calor, ignición y de la luz solar directa.

Realizó: Ingeniero de Investigación y Desarrollo **Revisó/Aprobó:** Jefe de Investigación y Desarrollo

Eterna S.A., Nit 860.002.274-0, Cra 66 13-83, Bogotá D.C. Colombia ☎(571) 260 1100 – 570 27 27 ☎fax (571) 260 4009 – 570 5120 Línea Gratuita Nacional: 01 8000 12 1000 - E-mail: info@eterna.com.co - Página Web: www.eterna.com.co

DermaCare®

FICHA TÉCNICA

GUANTE DE LÁTEX ROJO

ESPOMEGA®



MODELO: 56-131

TALLA: 7, 8, 9 Y 10

COLOR: Rojo

DESCRIPCIÓN:
Guante de látex de 18 milésimas de espesor, 13" de largo , flock interno de algodón, puño rolado. Guante tipo doméstico, cuenta con suave flock de algodón lo que tiene entre otras ventajas el absorber la sudoración, la fácil colocación y extracción del mismo, este modelo cuenta con un patrón de relieve en la palma, lo que facilita la adherencia a las superficies húmedas y resbaladizas.

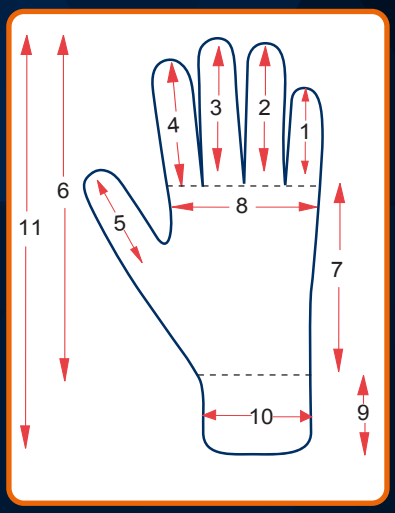
CERTIFICACIÓN

CE

EMPAQUE
144 PARES

Puño: rolado	**Palma:** látex flocado	**Dorso:** látex flocado	**Interior:** flock de algodón

Visualmente: No presenta fallas visibles como: grietas, deshilados, torcidos, cortadura o fallas en el ensamble.



DIMENSIONES		7	8	9	10
1	Dedo meñique	56 mm	60 mm	60 mm	60 mm
2	Dedo anular	72 mm	75 mm	75 mm	75 mm
3	Dedo medio	76 mm	80 mm	80 mm	80 mm
4	Dedo índice	65 mm	70 mm	70 mm	70 mm
5	Dedo pulgar	60 mm	65 mm	65 mm	65 mm
6	Longitud	N / A	N / A	N / A	N / A
7	Longitud de palma	N / A	N / A	N / A	N / A
8	Ancho de palma	85 mm	100 mm	110 mm	120 mm
9	Longitud de puño	N / A	N / A	N / A	N / A
10	Ancho de puño	N / A	N / A	N / A	N / A
11	Longitud Total	325 mm	325 mm	325 mm	325 mm
12	Ribete	N / A	N / A	N / A	N / A

MANTENIMIENTO Y CUIDADOS

Todo equipo de seguridad deberá ser inspeccionado antes de utilizarse, para así descartar algún defecto de fabricación; se puede lavar con agua tibia y jabón suave.

OBSERVACIÓN GENERAL

Ninguno de los materiales o procesos utilizados en la manufactura de éstos productos son conocidos como nocivos o dañinos para el usuario.

ACLARACIÓN

La información contenida intenta ser una guía y asistir al usuario en la correcta selección en el equipo de protección. Por lo tanto es responsabilidad del usuario y no del fabricante o distribuidor determinar si el equipo es apto para el trabajo a desarrollar. Para cualquier aclaración favor de comunicarse con nosotros a Espomega S. de R.L. de C.V. en Pablo A. González Garza #820 pte. Col. Chepevera, Monterrey N.L. México, C.P. 64030, Conmutador (81) 8040-7070, Monterrey 01-800-70-DERMA, México 01-800-01-DERMA. R.F.C. ESP0401151D0. Hecho en China.

RDL®

PROFESSIONAL

FICHA TÉCNICA

GUANTE NITRILSAFE VERDE 13" 15Mil RDL

DESCRIPCIÓN

RDL en su línea de protección manual NITRILSAFE NITRILO incluye la alternativa de guantes certificados, fabricados en nitrilo de alta resistencia de color verde, ideales para áreas de trabajo con presencia de químicos; cuenta con una capa interna de algodón (flocado) contribuyendo a la disminución de humedad y acaloramiento al interior del guante. Línea para químicos ofrece mayor comodidad, flexibilidad y resistencia a la penetración y permeabilidad de productos químicos, combustibles, solventes, grasas, fluidos u otras sustancias que puedan afectar la salud , protegiendo sus manos de contacto e incluso absorción de una larga variedad de químicos y sustancias en la piel. Por esto es una de las mejores opciones de protección manual, con una alta durabilidad y costo eficiente para proteger a los trabajadores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Guante de nitrilo verde flocado.
- 15 milésimas de espesor.
- Longitud de 13”.
- Forma anatómica.
- Acabado textura antideslizante en palma y dedos.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Buen agarre en seco y húmedo.

•Certificado EN 420:2003+A1:2009.
•Nivel de destreza 5.
•Certificado EN 388.1:2016 + A1:2018.
•Resultado 3101X.
•Certificado ISO EN 374-5:2016.
•Protección contra bacterias y hongos.
•Certificado EN ISO 374 -1: 2016 +A1:2018 Type A 374-4:2013 degradación %



o Methanol (A)	- Nivel de rendimiento - 1
o N-Heptane (J)	- Nivel de rendimiento - 6
o Sodium hidroxine al 40% (K)	- Nivel de rendimiento - 6
o Sulphuric acid al 96% (L)	- Nivel de rendimiento - 3
o Nitric acid al 65% (M)	- Nivel de rendimiento - 2
o Acetic acid al 99% (N)	- Nivel de rendimiento - 2
o Formaldehyde al 37% (T)	- Nivel de rendimiento - 6
o Ammonium hydroxide (O)	- Nivel de rendimiento - 5
o Hydrogen peroxide (P)	- Nivel de rendimiento - 6
o Hydrofluoric acid (S)	- Nivel de rendimiento - 4

•Cumple con los requisitos de la FDA de acuerdo con la 21 CFR 177.2600

REFERENCIA

CÓD.: TALLA S [500534] SKU: 276442
CÓD.: TALLA M [500535] SKU: 276443
CÓD.: TALLA L [500536] SKU: 276444

EMPAQUE

•Par

APLICACIONES

•Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.
•Automóvil(Limpieza y lavado de equipos, manipulación disolventes o líquidos peligrosos).
•Construcción (Cementos plásticos o aguas estancadas).
•Recolección de residuos (Limpieza de espacios públicos y recogida de residuos).
•Industria en General.
•Procesamientos Químicos.

FICHA TÉCNICA

•Industria de procesos alimenticios (Limpieza, lavado, transferencia de líquidos y sólidos).
•Laboratorios.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

RDL recomienda a todos sus usuarios tener en cuenta las condiciones de riesgo asociadas a la labor que van a realizar, antes de dar uso a sus guantes inspeccione diariamente el estado de estos, si presentan daño en costuras, ruptura, mal olor o humedad por algún producto químico, suspenda su uso. Ponerse sus guantes con las manos limpias y secas. Al finalizar la actividad, retire sus guantes, voltéelos de adentro hacia afuera. Guárdelos en un lugar limpio. Estos guantes no son aptos y no están certificados para actividades donde se manipulen productos químicos y objetos o materia prima que generen cortes. Realice lavado frecuente del guante, haga uso de jabones desengrasantes biodegradables o jabón azul, sin usar productos como cloro, solventes o sustancias corrosivas que afecten el tejido y el recubrimiento del mismo.

GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo. VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento. Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno. La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca RDL, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas.

ADVERTENCIAS

No seguir las recomendaciones del fabricante puede causar daños en el Guante y en el Usuario. Ambientes altamente agresivos pueden causar desgaste en el Guante, por lo que es necesaria la constante velicación de su estado.

RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

VICSA STEELPRO Colombia se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos. Recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2015 de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.

SODIMAC® HOMECENTER

InSak

GUANTES DE VINILO

Prevención
COVID-19



GUANTES DE VINILO

Características:

Este producto es una alternativa al uso de guantes de látex o de nitrilo, una de sus características más relevantes es que los guantes de vinilo no ofrecen ningún tipo de reacción alérgica. Proporcionan gran agarre y un movimiento adecuado para los dedos.

Especificaciones técnicas:

Tipo	*Guantes ambidiestros de un solo uso*
Material	*Policloruro de vinilo (PVC)*
Clase	No estériles, sin talco
Tallas	*Surtidas S, M y L*
Presentación	*Caja x 100 unidades*
Venta mínima	*200 cajas*
Almacenamiento	*Temperatura de 10 a 30°C en lugar seco y oscuro*
Imagen ilustrativa	*Las marcas pueden cambiar según disponibilidad*

DISTRIBUCIONES
Y DOTACIONES R.A.C

GUANTE EN LATEX
GLOVALL CALIBRE 35



Ficha técnica:

Caracteristicas:

los guantes industriales Bicolor Glovall elaborados 100% en latex son diseñados especialmente para las tareas de la industria. Están reforzados en la palma de la mano y en la parte de los dedos para mayor resistencia y durabilidad, además de contar con un labrado especial que evita que los objetos resbalen. Gracias a su diseño anatómico son fáciles de poner y de quitar.

Color:

Negro.

Usos:

Resistencia a: Soda Caustica, Acido, Jabón, Sales y productos químicos.
Poca resistencia a: varsol, thinner, gasolina y ACPM.
Este producto contiene latex 100% natural, el cual puede provocar algún tipo de reacción alérgica. Si se detecta algún tipo de irritación, suspenda el uso y consulte a su médico.

Tallas:

7, 8, 9.

Longitud:

50 cm / 500 mm.

Unidad de empaque:

10 pares de guantes por bolsa.

Somos distribribuidores de:

Ansell · Alpaca · STEELPRO SAFETY · TERRANO · arseg · 3M · KONDOR · ROBUSTA · Zubi-Ola · FEEL SERIES · croydon

	FICHA TECNICA JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL	PD-PG-001 - 20 Versión: 4 17-jun.-20 Página 1 de 2

PRODUCTO

ORION

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S

JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL

Con glicerina

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Producto de alta viscosidad, elaborado mediante una combinación balanceada de tensoactivos, glicerina y agentes acondicionadores de la piel; con efectivo agente antiséptico y bactericida, dando suavidad y eliminando todo tipo de bacterias y gérmenes. Especialmente formulado para uso donde se requiere una asepsia total de las manos como en la industria de alimentos y servicios de salud (clínicas, hospitales, consultorios, etc.).

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplique una pequeña cantidad de producto en la palma de la mano, estregue y enjuague, hasta retirar el producto.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Para máximo desempeño se recomienda usar sin diluir		
Dilución máxima	1 - 2	

COMPOSICIÓN

SODIUM LAURYL SULFATE, COCAMIDE DEA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, GLYCERIN, HYDROXYETHYLCELLULOSE, CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE, PUEDE CONTENER: CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, PARFUM, CI. 19140, CI. 42090, CI. 16255.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1	1,014	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	6,5	
Viscosidad (3X12 c	Vis/metro Brookfield	6500	7500	
Color				Azul traslucido
Olor				Talco bebé

VARIEDADES:

Neutro	Incoloro
Chicle	Amarillo
Citrus	Verde
Floral	Rosa
Lavanda	Morado
Limon	Verde
Manzana	Rosa
Melocoton	Naranja oscuro
Pino	Verde
Talco	Azul

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

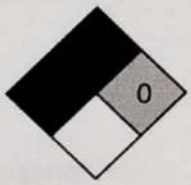
Biodegradabilidad:	No aplica / Biodegradabilidad del 90 %.
Contenido de fosfatos:	<= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

Scanned by TapScanner

Coco	Blanco
Fantasia Almendr	Blanco-Beige
Fresa	Rosa
Manzana verde	Verde
Maracuya	Amarillo
Vainilla	Blanco-Beige
Avena	Blanco-Beige
usion	Lila
Bambu	Verde
Nacarado	Perlado, según fraganci

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
	En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.



NA

PRESENTACIONES DE VENTA

JABON ANTIBACTERIAL TALCO GARRAFA X 5 GAL
JABON ANTIBACTERIAL TALCO GALON X 3750 CC
JABON ANTIBACTERIAL TALCO GALON X 3000 CC
JABON ANTIBACTERIAL TALCO DISPENSADOR X 1000
JABON ANTIBACTERIAL TALCO DISPENSADOR X 500 C
JABON ANTIBACTERIAL TALCO GARRAFA X 10 LT
JABON ANTIBACTERIAL TALCO DISPENSADOR X 300 C
JABON ANTIBACTERIAL TALCO GALON X 1000 CC
JABON ANTIBACTERIAL TALCO GALON X 2000 CC

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOC31008-08CO



NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

Scanned by TapScanner

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S

PRODUCTO

LAVALOZA

Arrancagrasa, Antibacterial, Suave con sus manos, Aloe Vera

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Es un producto de alta viscosidad especialmente formulado para ser usado en el lavado manual de vajilla, lozas y utensilios de cocina en general. De color y olor característico de acuerdo a la fragancia, formulado con tensoactivos, desengrasantes y humectante. Producto Biodegradable y libre de fosfatos
ARRANCAGRASA: Base detergente para eliminar todo tipo de grasa.
SUAVE CON LAS MANOS: Producto con pH neutro y extracto de aloe vera, que regula la humedad natural de la piel, aportando nutrientes minerales y vitaminas.

ANTIBACTERIAL: Propiedad aportada por el bactericida, supera la prueba de concentración mínima inhibitoria, para diferentes microorganismos como:
Salmonella Enteritidis,
Staphylococcus Aereus,
Bacilus Cereus,
Pseudomona Aeruginosa.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMPOSITIVAS:
Bacillus Subtilis,
Bacillus Megatherium,
Bacillus Cereus,
Bacillus Cereus var,
Mycoides,
Clostridium Botilinum,
Clostridium Tetani,
Corynebacterium Diphtheriae,
Corynebacterium Acnes,
Diplicoccus Pneumoniae,
Lactobacillus Arabinosus,
Lactobacillus Fermenti,
Mycobacterium Tuberculosis,
Mycobacterium Smegmatis,
Mycobacterium Phlei,
Sarcina Lutea,
Sarcina Ureae,
Stahpylococcus Aereus,
Stahpylococcus Albus,
Stahpylococcus Agalactiae,
Stahpylococcus Haemolycticus,
Stahpylococcus Faecalis,
Stahpylococcus Pyoneges.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMNEGATIVAS:
Aerobacter Aerogenes,
Alcaligene,
Faecalis,
Brucella Intermedia,
Brucella Abortus,
Brucella Melitensis.

Con acción sobre los HONGOS Y LEVADURAS:
Aspergullus Niger,
Aspergullus Fumigatus,
Candida Albicans,
Epidermophyton Floccosum,
Keratinomyces Ajelloi,
Trychophyton,
Mentagrophytes,
Trychophyton Rubrum,
Trychophyton Tonsurans.

INSTRUCCIONES DE USO:

MODO DE EMPLEO:
Aplique una pequeña dosis en la esponja previamente humedecida, frote y enjuague

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Lavado manual	Sin diluir	5000 uni/L

COMPOSICIÓN

Tensoactivos, desengrasantes, bactericida, humectante (Aloe Vera), fragancia y preservante.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1,01	1,03	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	8,5	9,5	
Color				Verde traslucido
Viscosidad (3X12 c	Vis/metro Brookfield	5000	6000	
Olor				Limón
Enturbiamiento	15 min (<10°C)			No pierde traslucidez

VARIEDADES:

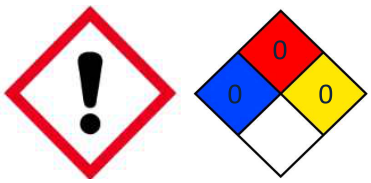
Neutro	Incoloro
Limon	Verde

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	82,87% Volumetria y lectura Electrometrica
Contenido de fosfatos:	< 0,009% Espectofotometria /Volumetria

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H320	Provoca irritación ocular
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.



ATENCION

PRESENTACIONES DE VENTA

LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GARRAFA X 5 GAL
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL CANECA X 200 LT
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 3750 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 3000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 2000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 1000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 800 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 500 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 240 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 4000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GARRAFA X 10 LT
LAVALOZA MUESTRA X 60 CC ORION

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOH02054-13CO

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

PRODUCTO

JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS Y CUERPO

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Fórmula balanceada de agentes limpiadores y humectantes especialmente para uso en todo tipo de piel. A diferencia de los jabones normales en barra, el jabón líquido es más delicado al contacto con la piel, evita la resequedad y actúa con mayor eficacia en el lavado y limpieza de las manos y cuerpo.

INSTRUCCIONES DE USO:

Humedezca el cuerpo con abundante agua, aplique una cantidad adecuada de Jabón Antibacterial sobre las manos o sobre una esponja de baño y frótela por todo el cuerpo hasta obtener limpieza deseada. Repita el proceso si así lo estima conveniente. Enjuague con abundante agua y seque.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Para máximo desempeño se recomienda usar sin diluir		
Dilución máxima	1 - 2	

COMPOSICIÓN

SODIUM LAURYL SULFATE, COCAMIDE DEA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, GLYCERIN, HYDROXYETHYLCELLULOSE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE, PUEDE CONTENER: CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, PARFUM, Cl. 19140, Cl. 42090, CI. 16255.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1	1,014	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	7	
Viscosidad (3X12 c	Vis/metro Brookfield	6500	7500	
Color				Azul traslucido
Olor				Talco bebé

VARIEDADES:

Neutro	Incoloro
Chicle	Amarillo
Citrus	Verde
Floral	Rosa
Lavanda	Morado

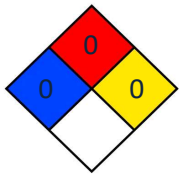
CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	NA / Biodegradabilidad del 72%.
Contenido de fosfatos:	<= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

Limon	Verde
Manzana	Rosa
Melocoton	Naranja oscuro
Pino	Verde
Talco	Azul
Coco	Blanco
Fantasia Almendr	Blanco-Beige
Fresa	Rosa
Manzana verde	Verde
Maracuya	Amarillo
Vainilla	Blanco-Beige
Avena	Blanco-Beige
Nacarado	Perlado, según fraganci

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
	En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.



NA

PRESENTACIONES DE VENTA

JABON LIQUIDO NEUTRO GALON X 1000 CC
JABON LIQUIDO NEUTRO GALON X 2000 CC
JABON LIQUIDO NEUTRO GALON X 3000 CC
JABON LIQUIDO NEUTRO GARRAFA X 5 GAL
JABON LIQUIDO NEUTRO GALON X 3750 CC
JABON LIQUIDO TALCO FRASCO X 500 CC
JABON LIQUIDO TALCO GARRAFA X 5 GAL
JABON LIQUIDO TALCO GALON X 3000 CC
JABON LIQUIDO TALCO GALON X 3750 CC
JABON LIQUIDO TALCO GARRAFA X 10 LT
JABON LIQUIDO TALCO GALON X 1000 CC
JABON LIQUIDO TALCO GALON X 2000 CC
JABON LIQUIDO TALCO GALON X 4000 CC
JABON LIQUIDO TALCO CANECA X 200 LT

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOC61990-14C0



NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

FICHA TÉCNICA COMERCIAL



JABON AZUL REY 300gr (original)

SKU: MEN00030

MARCA: REY

PAÍS DE ORIGEN: Colombia

INGREDIENTES: Jabón anhidro, glicerina, ayudante de lavado, colorantes y perfume.

CONTENIDO: 300g.

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

- Unidades por caja: 25
- Cajas por pallet: 150
- EAN 13: 7702166006003
- DUN 14: 37702166006004

MODO DE USO

Se utiliza para el lavado de todo tipo de ropa.

CONSERVACIÓN

Vida útil: Conservar en un lugar fresco y seco a temperatura ambiente (entre 15 - 25°C).

JOTA JOTA FOODS

IR A JOTA JOTA FOODS:

LIMPIADOR DE VIDRIOS

GLASS & WINDOW

Es un producto de última generación que elimina rápidamente la grasa; las incrustaciones ocasionadas por el medio ambiente y aquellas derivadas de la combustión; derivados del petróleo; del rocío del mar, huellas dactilares, lluvia y otras. La aplicación del producto deja una capa protectora y la superficies notablemente más brillantes y reflectantes.



DILUCIÓN (mL/L)

Uso	Normal	Fuerte
Limpieza de vidrios	7.5 mL	15 mL

Diluir en agua a temperatura ambiente.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Mezclar de acuerdo a la tabla de dilución.
2. Aplique generosamente hasta saturar la superficie a tratar.
3. Retire el exceso con un jalador de neopreno o micro fibra.
4. No requiere enjuague.
5. Recuerde que nuestro producto deja una capa protectora que disminuye la capacidad de adherencia de instrucciones y suciedad.

CARACTERÍSTICAS

- Permite ahorros sustanciales por concepto de agua y tiempo de limpieza al no requerir enjuague.
- Es amigable con el medio ambiente, con las personas, animales, materiales y equipos, ya que es un producto natural, hipoalergénico y biodegradable. No es tóxico, ni ácido.
- No contiene intencionalmente, ningún tipo de agregados como COV ni productos derivados del petróleo ni cancerígenos.

CERTIFICACIONES

EVOLVE



LIMPIADOR DE VIDRIOS

GLASS & WINDOW

CONCENTRADOS

LOTE PRODUCTOS DISPONIBLES
C013-41 1 Galón (3.78L) Botella - Caja C/4
C013-05 5 Galón (18.93L) Cubeta
C013-15 15 Galón (56.78L) Tambor
C013-55 55 Galón (208.2L) Tambor
C013-27 275 Galón (1041L) Tote

LISTO PARA USAR

LOTE PRODUCTOS DISPONIBLES
R081-12 32 oz (946mL) Listo para el uso-botella - Caja C/12
R081-41 1 Galón (3.78L) Botella - Caja C/4
R081-05 5 Galón (18.93L) Cubeta
R081-15 15 Galón (56.78L) Tambor

Por favor, reciclar envases

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

	CONCENTRADO	DILUIDO
Apariencia:	Liquido viscoso	Liquido similar al agua
Color:	Azul	Azul
Olor:	Ninguno a leve	Ninguno a leve
pH:	10,5-10,7	7,4-7,6
Punto de congelación:	<5°C (41°F)	<0°C(32°F)
Punto de ebullición:	>112°C (233.6°F)	>100°C (212°F)
Punto de ignición:	>220°C (428°F)	>220°C (428°F)
Tasa de evaporación:	1.0 (Agua = 1)	1.0 (Agua = 1)
Solubilidad:	Infinitamente hidrosoluble	Infinitamente hidrosoluble
Gravedad específica:	1,16	1,16

CLASIFICACIÓN DEL SGA

Pictogramas de peligro: Ninguno
Palabras de señal: Ninguna
Declaración de riesgo: Ninguna

Declaraciones de precaución: P305+P351+P338:En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
EN CASO DE INTOXICACIÓN CONSULTE AL MÉDICO Y APORTE ESTA ETIQUETA.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

INGREDIENTES

Agua, tensoactivos no iónicos, carbonato de sodio, ésteres metílicos de ácidos grasos.

Formulado por
EVOLVE VERDE, S.A DE C.V.
www.evolveverde.com
RFC: EVE1507236X2
Col. Trabajadores Santa Catarina, Nuevo Léon.
CP. 66149, MÉXICO.

FICHA TÉCNICA

FECHA	mar-19
REFERENCIA	**ESPONJA ACERO INOXIDABLE**

DESCRIPCIÓN

Esponjilla de acero inoxidable de 15g de larga duración. El filamento metálico describe una espiral, mientras que la forma final de la esponjilla es una bola metálica moldeable.
Ideal para la cocina;especialmente para limpiar ollas, sartenes, cacerolas y parrillas, entre otras superficies metálicas.

CARACTERÍSTICAS
Peso promedio: 15g
Diámetro promedio: 5cm
Color: Plateado.
Resistente a la oxidación.
Remueve grasas fácilmente
Útil para superficies metálicas
Alta capacidad de limpieza y brillo
Fácil de usar
Flexible y ergonómico durante su uso.

MANTENIMIENTO Y CONSIDERACIONES
Evitar usarlo en superficies delicadas
Escurrir y secar la esponjilla luego de su uso puede ser más higiénico.
Aunque el material con el que está construido es de alta resistencia al rompimiento, revisar que no queden fragmentos de
Para garantizar una mayor vida útil, se recomienda no dejar residuos jabonosos en la esponjilla

CÓDIGO DE BARRAS	**7709990343168**

Autopista Medellín Km. 1.5 vía Siberia-Parque Agroindustrial de Occidente Local 100/101- Cota Cundinamarca
Tel: 8414914/3112715404 - gerencia@ochoplus.com

ORGANIZADOR



Ficha técnica

Garantía	1 año
Peso	7 kilos
Tipo	Portaescobas
Medidas	alto 23 cm - largo 46 cm - ancho 36 cm
Características	Organizador moderno de 5 posiciones, alta resistencia, bolilleros seguros y de adecuada presentación. Diseñado para organizar trapeadores, escobas y otros artículos de paloSimplemente inserte el mango en la ranura. La bola se ajusta automáticamente al grosor del mango. Agarre seguro. Incluye piezas de montaje fáciles. Patentado.
Despacho Express	Entrega 3 horas en Bogotá
Material	Plástico
Uso	Organizador de escobas, recogedores y traperos
Color	Gris

Reseñas

BMC BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA	FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP).	CODIGO: OP-RO-FT-26
		VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
		VERSIÓN: 2

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	*MANGO PARA TRAPERO*
Código SIBOL	*41185*
Nombre Comercial del Producto	*PALO DE ESCOBA*
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto NTC 2623, NTC 2640
Requisitos Específicos	Utensilio de limpieza consistente en un mango alargado, sobre la cual se fijan cerdas flexibles para limpiar y barrer los pisos. El mango está unido a la base de la escoba mediante un soporte enroscado en la parte inferior del mango. El mango o cabo debe estar elaborado en un material higiénico sanitario que permita su manejo adecuado, debe presentar textura uniforme y estar libredе, grietas, rasgaduras, ampollas u otros defectos que afecten su uso normal. La escoba puede estar, provista sistema para colgar, consistente en la presencia de un gancho u orificio en el extremo superior El mango debe ser material higiénico sanitario resistente NO DEBESER EN MADERA, ligero y ergonómico. Longitud del mango entre 120 y 150 cm Diámetro del mango de 19.5 mm Los mangos deben ser de diferentes colores, verde, rojo y amarillo; elcolor se debe mantener hasta desechar el elemento de aseo.
Empaque y rotulado	Debe empacarse con materiales adecuados que conserven la calidad del producto en condiciones normales de almacenamiento y transporte. El producto debe estar etiquetado con nombre y dirección del fabricante oimportador, país de origen, dimensiones, número de lote y fecha de fabricación. Embaladas en cajas de cartón corrugado de primera utilización x 12Unidades
Presentación	**Unidad.**

Powered by CamScanner

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ESPECIFICACIONES GENERALES DE PRODUCTO

Línea:	Kimberly-Clark Professional	**Actualización:**	21/07/2009
Categoría:	Papel Higiénico	**Cod. SAP:**	30203918
Sub categoría:	Papel Higiénico Convencional	**Cod. EAN 13:**	7702425532458
Descripción:	KCP PAP HIG REG SCOTT BL HD 24X2X52M	**Cod. DUN 14:**	17702425532455
Marca:	Scott	**Elaborado por:**	S. Técnico B2B
Producido en:	Papeles del Cauca S.A.- Colombia		

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO Y EMPAQUE

Unidad de venta:	2 bolsas de 24 rollos de 52 mts por caja – hoja doble		
Medidas del corrugado:	Largo (cm)	Ancho (cm)	Alto (cm)
	46,0	69,0	20,5
Peso bruto Kg:	7,66	**Peso neto Kg:**	7,4
Estibado:	Arrume 4 cajas por tendido en 10 tendidos		

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PRODUCTO

Variable	Unidad	Objetivo
Peso Base:	gr/m2	29,6
Resistencia MD:	gf/3"	1650
Resistencia CD:	gf/3"	700
Blancura ISO:	%	86
Calibre:	0,001"	10,5
Largo de la Hoja:	cm	11,2
Ancho de la hoja:	cm	96,0

Descripción de producto: El producto está compuesto 100% por pulpa reciclada proveniente del país, en donde la celulosa 100% biodegradable. La tecnología radica en su proceso de crepado, que aporta suavidad y resistencia.

Alternativas de disposición del material: *Como fuente de energía:* el poder calórico del material en la generación de energía para nuevos procesos productivos cuando es incinerado en calderas y hornos industriales, incluso cuando contiene solventes y combustibles proveniente de las labores de limpieza. *En rellenos sanitarios:* El comportamiento del material luego de desechado en rellenos sanitarios está ligado al comportamiento biodegradable de los componentes previamente descritos.

Manejo y Almacenamiento: material higroscópico, manténgase almacenado y estibado bajo techo, en lugares protegidos contra la humedad externa, el sol y las altas temperaturas. Evite la presencia de olores penetrantes cerca del producto.



FICHA TÉCNICA

Recogedor Plástico De Piso Con Mango Largo De 28"





CÓDIGO:
PA340-149

***Nombre:** Recogedor de plástico con mango largo de 28"	**Código de producto:** PA340-149
Embalaje de provedor: 0 / 24	**Marca:** MyHelper
Peso (Kg): 0.5875	**Tipo:** Escobas y recogedores

INFORMACIÓN ADICIONAL

Recogedor Plástico De Piso Con Mango Largo De 28""

-El Borde Fino Facilita La Recolección De Partículas Incluso Las Más Pequeñas Al Barrer .







FICHA TECNICA

Descripción	KCP TOA IND SCOTT MULTIUSOS ROL BL24X1X64	Actualización	Enero - 2010
Color	BLANCO		
Codigo SAP	30174614		



ESPECIFICACION DE PRODUCTO

VARIABLE	UNIDADES	OBJETIVO	MINIMO	MAXIMO
Peso Base	g/m2	62	59	65
Ancho de hoja	mm	220	215	225
Largo de hoja	mm	210	208	212
Diametro del rollo	mm	120	118	122
Resistencia en húmedo Longitudinal	gf/3”	6592	5982.5	7201.5
Resistencia en húmedo Transversal	gf/3”	3357	1451	-
Capacidad de absorción en agua	g/g	3700	3300	4000
Velocidad de absorción en agua	seg	5,0	3,0	7,0
Embosado		SI		

ESPECIFICACIONES DE EMPAQUE

# hojas / paquete o rollo	64
Empaque primario	Lámina
Codigo EAN 13	7702425290174
# paquetes o rollo / caja	24
Empaque secundario	Bolsa
Codigo DUN 14	17702425290171
Dimensiones de empaque (L x An x Al)	73 X 48 X 22,5 cm
Peso neto	4,6 Kg
Peso bruto	5,0 Kg

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso
Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional.
Prohibida su reproducción o vinculación.

Descripción del producto

WypAll* es un material hidrotejido compuesto por 80% celulosa (biodegradable) y 20% polipropileno (no biodegradable). El polipropileno es químicamente inerte, no contamina las fuentes de agua cuando es desechado en rellenos sanitarios.

Alternativas de disposición final

Como fuente de energía: el poder calorífico del material es aprovechable en la generación de energía para nuevos procesos productivos cuando es incinerado en calderas y hornos industriales. En labores de limpieza donde se han utilizado solventes y combustibles, éstos serían generadores potenciales de energía.

En rellenos sanitarios: La degradación del material luego de disponerlo en un relleno sanitario depende de la biodegradabilidad de sus componentes.

Manejo y almacenamiento

Material higroscópico, se debe almacenar bajo techo y protegido de la humedad externa. Evite la presencia de olores penetrantes cerca del producto.

Recomendaciones para el almacenamiento del producto.

Proteja el producto de la humedad y olores.

*Arrume las cajas sobre plataformas de madera o estanterías, separándolas del suelo.

*Arrume las cajas (embalaje del producto) en posición horizontal debido a que son más estables y a la vez se garantiza que las cajas no se deformen e impacten el producto.

*Las cajas con el producto deben almacenarse en bodegas o almacenes techados, cerrados y bien ventilados, evitando la humedad, el sol directo y el exceso de calor.



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso
Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional.
Prohibida su reproducción o vinculación.

GERENCIA DE CALIDAD Y AMBIENTE
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO

CÓDIGO 530222506

REVISIÓN	3	FECHA	16/07/2018
PAQUETE X CAJA	24	UNIDADES X PAQ	1

NOMBRE TOA SANITISU ZFOLD 2P NAT 24X150
COLOR PAPEL NATURAL



INSTITUCIONALES

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

PALETIZADO	UND	BASE	APILADO	CAJAS/PALETAS
	U	7	3	21
DIMENSIONES DE LA PALETA	M	LARGO: 1.0		ANCHO: 1.20
LONGITUD DEL ROLLO	M	MÍNIMO: 34.0		MÁXIMO: 36.0
DIÁMETRO DE ROLLO	MM	MÍNIMO: 0		MÁXIMO: 0
DIÁMETRO INTERO DEL CORE	MM	NO APLICA		
FRAGANCIA		NO APLICA		
GOFRADO		OVALOS		
CÓDIGO DE BARRA (EAN13)		7702120009507		
CÓDIGO DE BARRA (EAN14)		7702120009506		

PARÁMETROS	UNIDADES	MÍNIMO	MÁXIMO
PESO BASE	G/M^2	26	28
NÚMERO DE PLIEGOS	Ply	2	2
NÚMERO DE HOJAS	U	150	155
DIST. PERF / LARGO HOJA	M	0,225	0,230
ALT. ROLLO / ANCHO HOJA	M	0,230	0,235
PESO NETA UNIDAD	G	403,65	469,15
PESO NETO PAQUETE	G	403,65	469,15
PESO NETO CAJA	G	9688	11259
PESO BRUTO CAJA	G	**10754**	**11446**

OBSERVACIONES:

DIMENSIONES DEL PRODUCTO (MM)	PAQUETE	ENSACADO
LARGO	75	480
ANCHO	230	340
ALTURA	17	470

TIEMPO DE VIDA ÚTIL : 2 AÑOS

* ALMACENAMIENTO EN LUGAR SECO, FRESCO, LIBRE DE OLORES FUERTE Ó PENETRANTES Y SIN EXPOSICIÓN A LA LUZ DIRECTA *

UNA MARCA DE PAPELES NACIONALES S.A.

APROBACIONES:

ANALISTA DE CALIDAD | JEFE DESARROLLO DE PRODUCTO | JEFE DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD | GERENTE DE CALIDAD Y AMBIENTE

Trapero Microfibra

MetroTex

FICHA TÉCNICA

ARTÍCULO
TRAPERO DE MICROFIBRA
TIPO: Mecha para copa
COMPONENTES: 80% POLIÉSTER 20% POLYAMIDA
Cocido sobre cinta faya de color
PESO TOTAL: 350 gramos ± 5 %
MEDIDAS 35+35 : 70 cm largo de las tiras +- 3%
COLOR: BLANCO **COLOR COPA**: AZUL
MARCA: FIBRATEX



Trapero Profesional, fabricado en hilos de microfibra de alta calidad. Absorción Ultra y alta durabilidad, proporciona ahorro en tiempo, detergentes y agua, reduce el uso de químicos y detergentes, amigable con el **medio ambiente,** su uso en seco permite atraer las partículas de polvo electrostáticamente; soporta Límpido y no se destiñe.

APLICACIÓN: Hostelería, Hospitales, Clínicas, Hogar, Industrias, Spa, Oficnas y Limpieza general.

Uso: Utilizar el trapero con el mango y un cubo escurridor, mojar la superfice a limpiar y después de enjuagar el trapero, escurrir para dar una pasada de secado a la superfice.
Una vez utilizado el trapero, lavarlo bien y dejarlo secar colgado al aire. **No usar suavizantes de ropa**

Pisos: Mármol, Ceramica, Parquet, Porcelanato, Vinilos.

INSTITUCIONALES mgk

Metrografik SAS
soluciones integrales para su empresa

TEL: (+57)(7) 6852562 - (+57) 318 3255774

www.mgk.com.co/tienda - contacto@mgk.com.co



FICHA TECNICA

FILM STRETCH
Película estirable
Aplicación en máquina

Película Plástica Estirable, fabricada con equipos de alta tecnología que permite la coextrusión a 5 capas de resinas de polietileno de baja densidad, obteniendo películas de calidad con excelentes propiedades como estiramiento, adherencia, brillo y transparencia que brindan a nuestros clientes uno de los mejores rendimientos en el mercado, mismos que se traducen en una significativa reducción de costos en sus procesos de embalaje.

Usos típicos

Industria de bebidas, automotriz, vidriera, alimentos, papel, entre otras.

Características

- Excelentes propiedades ópticas
- Buena resistencia al punzonado
- Buena resistencia al rasgado
- Bajo nivel de ruido al aplicarse
- Alto estiramiento.

Beneficios

- Buena estabilidad de pallets
- Alto rendimiento en la aplicación
- Ideal para aplicaciones en equipos orbítales
- Alta velocidad de aplicación

Datos de presentación del producto

REFERENCIA	MEDIDA	PESO NETO	Unidad Empaque
LINEA STRETCH AUTOMATICO	0,50*15*2400	16,65	6
LINEA STRETCH AUTOMATICO	0,50*20*1830	16,93	6

Propiedades físicas

Material: Polietileno lineal de baja densidad (LLDPE)
Polietileno de ultra baja densidad (ULDPE)

PROPIEDAD	UNIDADES	VALORES TIPICOS		METODO
Calibre	Mils	15	20	ASTM-D- 5947
	Micras	0.6 +/- 2	0.8 +/- 2	
Ancho	mm	50 +/- 2		ASTM-D- 2103
Color	-----	Transparente		--------
Resistencia al Punzonado	N	17	19	ASTM D 5748
Tensión a Ruptura				
Dirección máquina DM	Mpa	40	44	ASTM D- 882
Dirección transversal DT		3.5	4.5	
Elongación				
Dirección máquina DM	%	400	500	ASTM D- 882
Dirección transversal DT		500	700	

Las características físicas y de funcionamiento mostradas arriba han sido obtenidas de ensayos recomendados por la ASTM, normas internacionales y no representan garantía de comportamiento del producto. Rollos individuales pueden variar ligeramente de estos promedios. El usuario debe determinar si el producto cumple para un propósito en particular y es adecuado para el método de aplicación antes de usarlo

Recomendaciones de uso y almacenamiento

- Se debe almacenar en posición vertical.
- Si utiliza cuchilla para abrir el contenido, tenga cuidado de no deslizarla sobre el material plástico del rollo. Corte sobre las áreas que no están en contacto con el producto.
- El rollo no puede estar cerca de materiales que expidan olores, los cuales pueden contaminarlo ni transportarlo junto con productos químicos, especies por que puede dañar el contenido del empaque.
- El rollo no puede estar en contacto con la humedad, ya que los tubos pueden colapsar.
- La posición de almacenamiento y transporte de los rollos debe ser vertical.
- No se debe exponer a la intemperie (estar libre de polvo, rayos del sol, etc.)
- Se debe evitar maltratar el material, que reciba golpes en las orillas, porque esto puede causar Reventamiento en el momento de la aplicación.
- El producto debe permanecer en su empaque original antes de utilizarlo.

E-03/ 01-16