



**ACTA DE RECIBIDO DE LOS ELEMENTOS ADQUIRIDOS SEGÚN CONTRATO DE SUMINISTRO
N°035 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2025**

En la secretaria de Desarrollo Social y Comunitario del Municipio de La Celia Risaralda, la señora **LEIDY JOHANNA CORTES RESTREPO**, recibió a satisfacción por parte de **EQUIFERSEG S.A.S.** con NIT 800016259-2 Representado legalmente por **ANDREY CAMILO MORA OVALLOS** identificado con la cédula de ciudadanía N. 1.032.446.926, en condición de contratista, los elementos que se relacionan a continuación de acuerdo al objeto **"SUMINISTRO DE KITS DE BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA LA ASISTENCIA Y FORTALECIMIENTO AL CAMPO Y LA PRODUCCION AGROPECUARIA EN EL MUNICIPIO DE LA CELIA RISARALDA"**.

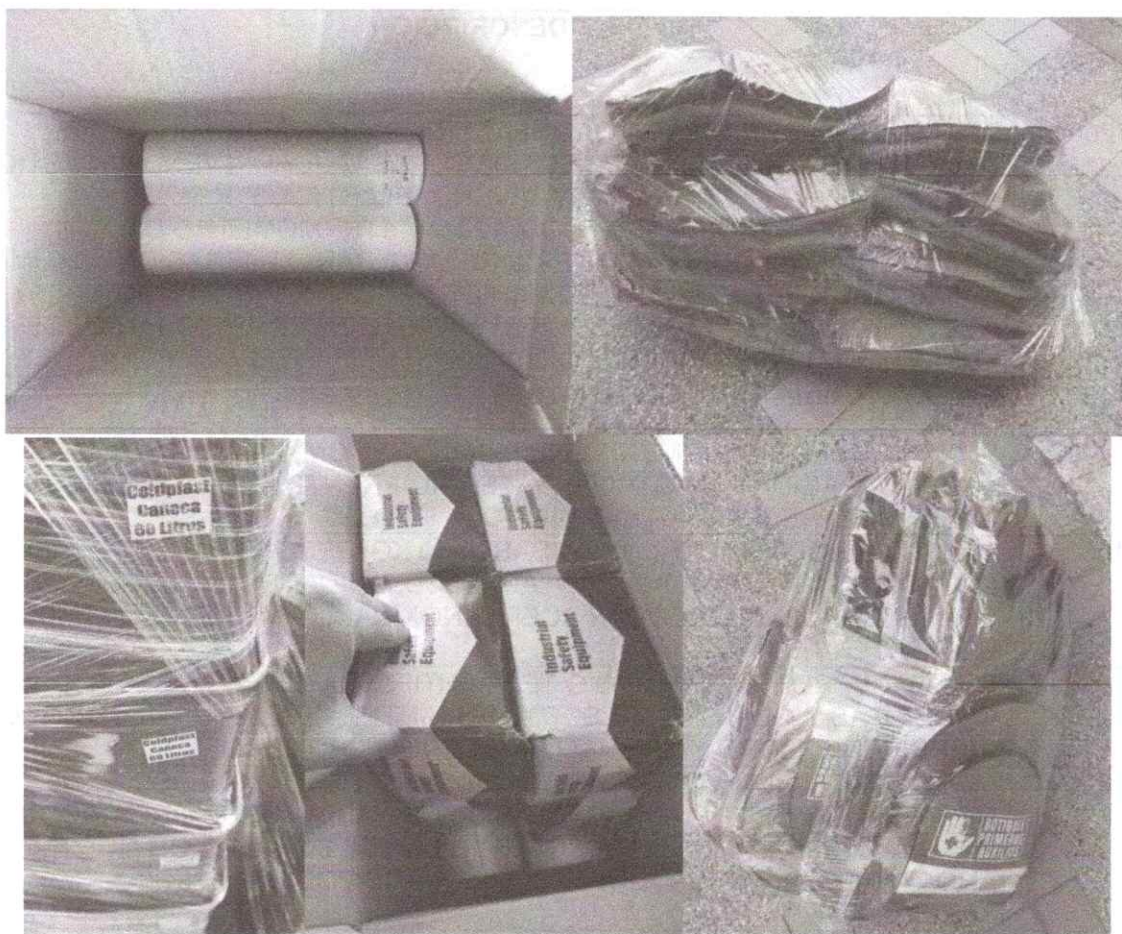
Los elementos que se anexan en la tabla a continuacion:

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
42172001	BOTIQUIN NIVEL 1 BASICO: GASA ESTERIL 3"X3 SOBREX5UNIDADES, 1 MICROPORE COLOR PIEL 1" X 5Y, 100 CURAS UNIDAD, 1VENDA ELASTICA 2" X 5Y, 1 VENDA ELASTICA 3" X 5Y, 1 VENDAELASTICA 3" X 5Y, 1 YODOPOVIDONA SOLUCION FCO X 120 ML, 1TERMOMETRO DIGITAL, 1 PINZA ASTILLA, 1 GUANTE ESTERIL CIRUGIA PAR, 1TIJERAS DE TRAUMA GMD 5 1/2", 1 TABLETA DE ACETAMINOFEN SOBREX10, 1 ACIDO ACETILSALICILICO TABLETAS X 10, 1 MANUAL DE PRIMEROSAUXILIOS, 1 MALETA BOTIQUIN DE MANO 30X20X10.	8
46191601	EXTINTOR MULTIPROPOSITO 10 LTS	8
47121702	PUNTO ECOLOGICO DIMENSIONES: LARGO 80 CM – ANCHO 25 CM – ALTO 80 CM. CAPACIDAD: 60 LITROS. MATERIAL: FRENTE ACERO INOXIDABLE, LATERALES Y ESPALDAR LAMINA COLD ROLLED.	8
41111500	BASCULA DIGITAL ACERO INOXIDABLE 10 KG: PESO MINIMO1GR, CAPACIDAD MAXIMA 10KG, PANTALLA LCD, UNIDADES DEMEDIDA: OZ, LB, G, ML, KG, ML LECHE. COLOR ACERO INOXIDABLE, MEDIDAS 187*140*17MM, CON BATERIAS AAA	8
46181500	TRAJE DE PROTECCION PVC O TELA ANTIFLUIDO DE ALTA RESISTENCIA CON BOTAS Y GUANTES, RESORTE EN CINTURA PARA JUSTE COMODO, CIERRE EN VELCRO Y CREMALLERAS EN LOS HOMBROS	8
46182000	MASCARA DE FILTRO PARA APLICACIONES FILTRO PARA USO GENERAL, DOBLE FILTRO, RETIENE PARTULAS MEDIANAS, VAORES ORGANICOS Y PNTURA EN SPRAY, CUENTA CON VALVULA DE EXHALACION QUE EVITA AHOGAMIENTO, BANDA AJUSTABLE PARA COMODIDAD, PESO 2200GRAMOS.	8
44100000	MÁQUINA LAMINADORA A3, MÁQUINA LAMINADORA 9 EN 1 DE 13 PULGADAS CON HOJAS LAMINADORAS, LAMINADOR TÉRMICO CALIENTE Y FRÍO CON TECNOLOGÍA DE CALENTAMIENTO RÁPIDO PARA SUMINISTROS DOMÉSTICOS, DE OFICINA LAMINADOR TÉRMICO INCLUYE UN CORTADOR DE PAPEL INTEGRADO, REDONDEADOR DE ESQUINA, PERFORADOR, 3 ANILLOS DE CARPETA Y PAPEL LAMINADOR	1
44100000	ROLLO PARA PLASTIFICAR MATE ROLLO PARA PLASTIFICAR DE 200 MTS DE LARGO POR 32 CM DE ANCHO, 22 MICRAS PARA USO CON PLASTIFICADORA. ACABADO FINAL MATE.	2



Se emite concepto favorable de recibo a satisfacción de los suministros contratados, toda vez que el contratista realizó la entrega cumpliendo estrictamente con las especificaciones técnicas (calidad de insumos, herramientas y elementos de protección) y las cantidades establecidas en el estudio previo. La ejecución de este contrato es fundamental para el municipio de La Celia, ya que proporciona a los productores rurales las herramientas necesarias para la implementación de estándares de inocuidad y sostenibilidad en sus predios. Con estos kits, se facilita la transición hacia una producción tecnificada que no solo mejora la calidad de los productos agropecuarios locales, sino que también asegura el cumplimiento de la normativa ambiental y sanitaria vigente, fortaleciendo la economía rural y la seguridad alimentaria de la región.

Se anexa la evidencia fotográfica correspondiente como soporte de la verificación realizada y constancia de entrega de los elementos adquiridos.







Municipio de
LA CELIA

La Celia Risaralda, Alcaldía Municipal, a los veintitrés (23) días del mes de diciembre de dos mil veinticinco (2025).

Leidy Johana Cortes Restrepo

LEIDY JOHANNA CORTES RESTREPO
Secretaria de Desarrollo y Social
Supervisora

[Firma]
EQUIFERSEG S.A.S.
Contratista



Descripción	Trajes de Protección contra químicos KLEENGUARD®A70
Composición	100% poliolefina (53.3% polipropileno y 46.7% polietileno)
Marca	KLEENGUARD®
País de Origen	México

Actualización: Marzo 2019

Código	Código LAO SAP	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
09812	30193253	Caja de 12 unidades	M	N/A	10036000 098126	3.5	40.6 X 30.5 X 32.7
09813	30193252	Caja de 12 unidades	L	N/A	10036000 098133	3.6	40.6 X 30.5 X 32.7
09814	30193251	Caja de 12 unidades	XL	N/A	10036000 098140	3.8	40.6 X 30.5 X 32.7

› Información General

Los trajes KLEENGUARD®A70 son de uso limitado y están diseñados para brindar protección contra penetración de partículas y químicos líquidos peligrosos a presión (mangueras, aerosol, atomizadores, entre otros). Las propiedades de la tela se presentan a continuación:

Resumen de Propiedades de la Tela				
	Propiedad	Método de Prueba	Resultados	Unidad
Propiedades físicas	Resistencia a la Tensión MD	ASTM D5034	31.5	lbf
	Resistencia a la Tensión CD	ASTM D5034	23.0	lbf
	Rasgado trapezoidal MD	ISO 9073-4	12.8	lbf
	Rasgado trapezoidal CD	ISO 9073-4	7.9	lbf
	Prueba de Ruptura Mullen	ISO 13938-2	28.3	psi
	Flamabilidad	CPSC 1610	Clase 1	-
Protección	Disipación estática (<0.5 s)	NFPA 99	Aprobada	-
	Penetración de sangre	ASTM F1670	Aprobada	-
	Patógenos hematógenos	ASTM F1671*	Aprobada	-

*En esta prueba, se describe la resistencia del traje a la penetración de patógenos transmitidos por la sangre, usando el sistema de prueba de penetración bacteriófago Phi – X174

› Características del Material

Los trajes KLEENGUARD®A70 están fabricados con la tecnología SFL (Spunbond Film Laminated), o Film Microporoso Laminado. La capa interna está hecha con fibras no tejidas de polipropileno acolchadas que proporcionan una combinación de comodidad, suavidad, fortaleza, durabilidad y protección. La capa externa es un recubrimiento de Spunbond con una película laminada de polietileno, que ofrece protección contra químicos líquidos a presión y 100% de retención de partículas. En conjunto, ambas capas hacen que el material sea más suave y silencioso y que

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

genere menos ruido para el usuario. El traje cumple con la norma NFPA 99 de materiales antiestáticos y no atrae partículas.

Según esto, permanece limpio por más tiempo y previene la generación de chispas por descargas que pueden actuar como fuentes de ignición para incendios o explosiones en ambientes con altas concentración de vapores combustibles. La resistencia de los trajes KLEENGUARD®A70 a diferentes sustancias químicas ha sido probada. Los métodos utilizados para estas pruebas son: ASTM F1001 (Guía de Selección de Químicos para evaluar ropas protectoras), ASTM F903 (Resistencia a la penetración de líquidos en ropas protectoras) y ASTM F739 (Permeación de líquidos y gases a través de materiales de ropas protectoras en condiciones de contacto directo).

Pruebas de Resistencia a químicos del material de Trajes Protectores KLEENGUARD®A70

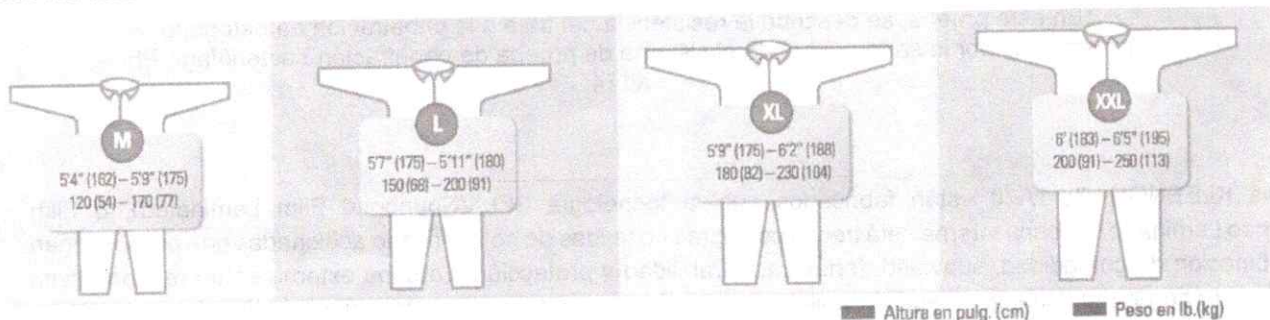
Sustancias Químicas evaluadas (ASTM F1001)	Penetración (ASTM F903)		Permeación (ASTM F739)	
	Duración de prueba: 60 min	Exposición Saturada	Tiempo de permeación (min)	Tasa (µg/cm2/min)
Acetona	Aprobada		Inmediata	7.9
Acetonitrilo	Aprobada	!	Inmediata	8.97
Ácido Sulfúrico (98%)	Aprobada		>480	No detectado
Bisulfuro de Carbono	Aprobada	!	Inmediata	76.3
Diclorometano	Aprobada	!	Inmediata	85.1
Dietilamina	Aprobada	!	Inmediata	Alta
N, N - Dimetilformamida	Aprobada		Inmediata	2.54
Etil Acetato	Aprobada		Inmediata	40.3
N-Hexano	Aprobada	!	Inmediata	Alta
Hidróxido de Sodio (50%)	Aprobada		>480	No detectado
Metanol	Aprobada	!	Inmediata	1.71
Nitrobeneceno	Aprobada		Inmediata	97.4
Tetracloroetileno	Aprobada	!	Inmediata	Alta
Tetrahidrofurano	Aprobada		Inmediata	32.8
Tolueno	Aprobada	!	Inmediata	Alta

! Advertencia: El material pasa la prueba de penetración; sin embargo, se sabe o sospecha que la sustancia es cancerígena o es una toxina que se absorbe por la piel.

> Diseño del Traje

Los trajes tienen diseño REFLEX*, el cual garantiza comodidad en los movimientos ya que tiene 9% más tela, es 7.5 veces menos propenso a desgarrarse que un traje con diseño ANSI, tiene 12% más espacio en el pecho y 6% más de longitud. Estos valores se obtuvieron según pruebas internas de Kimberly Clark.

A continuación, se presenta una guía para la selección de la talla del traje con diseño REFLEX* según la estatura y el peso del usuario:



› Tipo de Costura

Las costuras de los trajes KLEENGUARD® A70 son reforzadas. Esta es una costura fileteada con refuerzo que tiene mayor fortaleza y resistencia al rasgado.



› Modelo

Los trajes KLEENGUARD® A70 tienen capucha con ajuste para respiradores, cremallera frontal impermeable, solapa encintada y elástico en las manillas y tobillos.

› Usos Típicos

Mantenimiento de áreas con desechos peligrosos. Refinación de petróleo e industria petroquímica. Limpieza de residuos biológicos. Industria farmacéutica. Fabricación y manipulación de productos químicos. Aplicación de agroquímicos, fungicidas y pesticidas. Manipulación de sustancias ácidas o cáusticas. Limpieza de tanques. Limpieza ambiental. Manufactura de llantas y hule en general.

› Estándares y Certificaciones



ASTM D5034. Prueba de Resistencia a la tensión (horizontal y transversal). La prueba refleja la resistencia y durabilidad del material. ASTM D5034. Prueba de Elongación. Esta prueba refleja la resistencia y flexibilidad del material.

ASTM D737 Prueba de Permeabilidad del aire: Esta prueba nos indica la capacidad del material para que el aire lo atraviese. La permeabilidad del aire o respirabilidad, se traduce en comodidad.

ASTM F1670 Prueba de penetración de sangre. Prueba estándar para medir la resistencia de materiales utilizados en la ropa de protección a la penetración de sangre.



NFPA 99 de Disipación estática.

› Advertencias

El uso inapropiado del producto puede causar lesiones personales graves e incluso la muerte. El producto se debe conservar alejado de fuentes de calor, chispas y flamas, ya que la tela fundida puede causar quemaduras graves. Las polainas de bota o calzado no son antiderrapantes. Este producto no se debe reutilizar ni lavar. Se debe reemplazar el traje de protección inmediatamente si resulta roto, descosido, desgastado o perforado. El traje no se debe utilizar para la manipulación de químicos peligrosos. Es responsabilidad del usuario evaluar los tipos de peligros y los riesgos asociados con la exposición y luego decidir sobre el producto de protección personal adecuado que se necesita en cada caso. La información suministrada dentro de este documento se refiere al desempeño de la tela en el laboratorio bajo condiciones controladas.

Kimberly-Clark no hace ninguna declaración en el sentido que sus productos proporcionarán protección completa contra la exposición de contaminantes.

› Instrucciones de Almacenamiento y Disposición Final

Los trajes KLEENGUARD® A70 deben almacenarse en un lugar fresco y seco y bien ventilado lejos de fuentes de ignición lejos de humedad y en lugares de entre -5°C a 32°C de temperatura. Se sugieren los métodos de disposición en rellenos sanitarios e incineración como alternativas para eliminar el producto contaminado. El comportamiento del material luego de desechado en rellenos sanitarios está ligado al potencial de biodegradabilidad del traje y de los contaminantes que este haya adquirido.

> Garantía

Kimberly-Clark garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones estándar de K-C desde la fecha de envío a los distribuidores. Esta garantía es en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. K-C no es responsable bajo esta garantía de ningún tipo de daños especiales, incidentales, o consecuentes. La responsabilidad de K-C por incumplimiento de contrato, responsabilidad extracontractual o cualquier otro fundamento no excederá el precio de compra del producto. Se considera que los compradores y usuarios han aceptado la garantía anterior y la limitación de responsabilidad, y no pueden cambiar los términos mediante acuerdo verbal o por acuerdo escrito que no sea firmado por K-C.

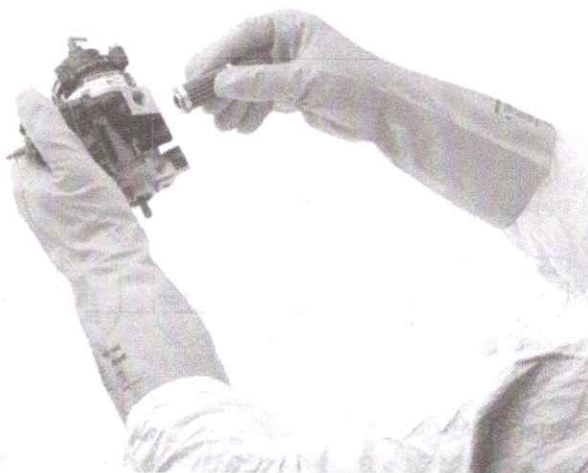
> MSDS – Hoja de Seguridad

Los Trajes de protección KLEENGUARD® no requieren de una Hoja de Seguridad o MSDS (Material Safety Data Sheet). Este producto es un "Artículo" según la definición de la regulación OSHA 29 CFR 1910.1200, sección "c". No tiene ni representa riesgos químicos bajo las condiciones de uso normal para el cual está diseñado. Como lo establece la sección "B", subsección "5", el estándar de comunicación de riesgos no aplica para este tipo de artículos.

Previously known as: Solvex[®] 37-145

Versatile, dexterous chemical gloves, suited to a diverse range of applications

- **Reduced risks:** AlphaTec[®] Solvex[®] 37-145 PPE gloves have no inner cotton flocking, minimizing lint contamination risks
- **Elevated comfort:** These AlphaTec[®] gloves' thin, 11 mil/0.28mm nitrile palm offers them tactile, dexterous comfort
- **Specialized protection:** A high-performance nitrile compound composition ensures EN 374 Type A chemical protection
- **Improved durability:** The same nitrile compound makes them hard-wearing, with EN and ANSI level 4 abrasion resistance
- **Genuine versatility:** AlphaTec[®] Solvex[®] 37-145 chemical gloves may be used in wet and dry conditions, and they adhere to EU and FDA food handling regulations



Industries

- Automotive
- Machinery and Equipment
- Chemical
- Food Processing
- Utilities

Applications

- Equipment repair & maintenance
- Painting or cleaning tools or robots
- Changing tools and dies
- Handling incoming goods
- Filling, blending and charging of raw materials
- Transferring liquids and solids
- Loading and unloading of process equipment
- Transferring liquids and solids between vessels and tanks and process equipment
- Supervision of running operation
- Handling outgoing goods; cans, vessels, bulkpack and cartons
- Opening furnaces draining pumps valves or lines and crackers BTX process

AlphaTec[®] Solvex[®]

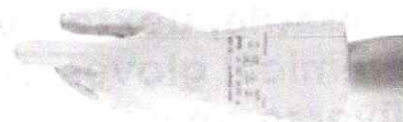
37-145

Excellent chemical protection with a good level of grip, fit and comfort

Previously known as: Solvex[®] 37-145

Key Features

- **No inner flocking:** Risk of lint contamination minimized
- **Thin palm (11 mil/0.28mm):** For tactility, comfort and dexterity
- **Nitrile compound composition:** For EN 374 Type A chemical protection



Performance Standards



Specifications

BRAND STYLE	DESCRIPTION	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
AlphaTec [®] Solvex [®] 37-145	Nitrile,	6, 7, 8, 9, 10, 11	330 mm/ 13 inches	Green	• 12 pairs/polybag; 12 polybags/carton

Europe, Middle East & Africa Region

Ansell Healthcare Europe NV
Riverside Business Park
Blvd International, 55
1070 Brussels, Belgium
T: +32 (0) 2 528 74 00
F: +32 (0) 2 528 74 01

North America Region

Ansell Healthcare Products LLC
111 Wood Avenue South,
Suite 210
Iselin, NJ 08830, USA
T: +1 800 800 0444
F: +1 800 800 0445

Latin America & Caribbean Region

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
Blvd. Bernardo Quintana No. 7001-C,
Q7001 Torre II,
Suites 1304, 1305 y 1306
Col. Centro Sur, c.p. 76279
Queretaro, Gro. Mexico
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

Canada

Ansell Canada Inc.
105, rue Laurier
Cowansville (Quebec)
J2K 2K8, Canada
T: 1 800 363-8340
F: 1 888 267-3551

Ansell[®] and [™] are trademarks owned by Ansell Limited or one of its affiliates. US Patented and US and non-US Patents Pending.
www.ansell.com/patentmarking © 2021 Ansell Limited. All Rights Reserved.

Neither this document nor any other statement made herein by or on behalf of Ansell should be construed as a warranty of merchantability or that any Ansell product is fit for a particular purpose. Ansell assumes no responsibility for the suitability or adequacy of an end user's selection of gloves for a specific application.

Ansell