MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

ANEXO No. 5 - FICHA TÉCNICA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

LOTE 1 LABORATORIO DE DACTILOSCOPIA

ITEM 1

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CIANOCLIRATO LÍQUIDO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO LIQUIDO CIANOCLIRATO **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO
DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO LIQUIDO CIANOACRILATO EN FRASCOS DE MÍNIMO 1 ONZA PAQUETE POR 3 UNIDADES, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS CON EL MISMO, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO UN AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 2

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CRISTALES DE VIOLETA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO CRISTALES DE VIOLETA CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO
DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO CRISTALES DE VIOLETA QUE SE ADHIEREN A LOS COMPONENTES GRASOS DEL SUDOR, PARA SUPERFICIES ADHESIVAS (CINTAS, DOCUMENTOS) EN PRESENTACIÓN FRASCO DE MÍNIMO 25 GRAMOS, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO UN AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 3

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

POLVO PARA LADO ADHESIVO DE LAS CINTAS COLOR BLANCO CON SOLUCIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
POLVO PARA EL LADO ADHESIVO DE LAS CINTAS COLOR BLANCO CON SOLUCIÓN **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO QUE PERMITE EL REVELADO DE IMPRESIONES LATENTES EN EL LADO ADHESIVO DE LAS CINTAS, ETIQUETAS, ENTRE OTRAS, PARA PREPARAR, PRESENTACIÓN EN FRASCO DE MÍNIMO DE 50 GRAMOS O 4 ONZAS, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO MINIMO DE 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 4

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
POLVO PARA LADO ADHESIVO DE LAS CINTAS COLOR NEGRO CON SOLUCIÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
POLVO PARA EL LADO ADHESIVO DE LAS CINTAS COLOR NEGRO CON SOLUCIÓN **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO QUE PERMITE EL REVELADO DE IMPRESIONES LATENTES EN EL LADO ADHESIVO DE LAS CINTAS, ETIQUETAS, ENTRE OTRAS, PARA PREPARAR, PRESENTACIÓN EN FRASCO DE MÍNIMO DE 50 GRAMOS O 4 ONZAS, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO MINIMO DE 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 5

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO AMARILLO BÁSICO PREPARADO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO AMARILLO BÁSICO **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO AMARILLO BÁSICO PREPARADO PARA SUPERFICIE MULTICROMÁTICA IDEAL PARA GENERAR EL CONTRASTE DE LAS IMPRESIONES DACTILARES, PRESENTACIÓN EN FRASCOS QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN DE MÍNIMO 500 ML CON ATOMIZADOR, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 6

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO DE PEQUEÑAS PARTÍCULAS DE COLOR BLANCO PARA SUPERFICIES OSCURAS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO DE PEQUEÑAS PARTÍCULAS DE COLOR BLANCO PARA SUPERFICIES OSCURAS **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO DE PEQUEÑAS PARTÍCULAS CLARA PARA SUPERFICIES OSCURAS CON ATOMIZADOR EN SOLUCIÓN DETERGENTE, PRESENTACIÓN EN FRASCO PLÁSTICO MÍNIMO DE 500 ML 0 1 L. INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO MINIMO DE 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 7

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO DE PEQUEÑAS PARTÍCULAS DE COLOR NEGRO PARA SUPERFICIES CLARAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO DE PEQUEÑAS PARTÍCULAS DE COLOR NEGRO PARA SUPERFICIES CLARAS **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO
DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO DE PEQUEÑAS PARTÍCULAS NEGRO PARA SUPERFICIES CLARAS CON ATOMIZADOR EN SOLUCIÓN DETERGENTE, PRESENTACIÓN EN FRASCO PLÁSTICO MÍNIMO DE 500 ML 0 1 L. INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO MINIMO DE 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 8

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO DE PEQUEÑAS PARTÍCULAS FLUORESCENTE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO DE PEQUEÑAS PARTÍCULAS FLUORESCENTE **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO
DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO DE PEQUEÑAS PARTÍCULAS FLUORESCENTE CON ATOMIZADOR EN SOLUCIÓN DETERGENTE, PRESENTACIÓN EN FRASCO PLÁSTICO MÍNIMO DE 500 ML 0 1 L. INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO MINIMO DE 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 9

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO DFO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

REACTIVO DFO **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO DFO QUE PERMITE LA CONSECUSION DE IMPRESIONES DACTILARES LATENTES, PRESENTACIÓN EN FRASCO CON ATOMIZADOR DE MÍNIMO DE 100 ML, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO UN AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 10

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO DE COLOR NEGRO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO FISICO PULVERULENTO COLOR NEGRO **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO
DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO DE COLOR NEGRO, SENSIBLE A LAS SECRECIONES SUDORÍFICAS CON CUALIDADES ADHERENTES Y CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN, EN FRASCOS CON BOCA ANCHA DE MÍNIMO 2 ONZAS O 60 ML, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO MINIMO DE 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 11

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO DE COLOR GRIS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO FISICO PULVERULENTO DE COLOR GRIS **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO DE COLOR GRIS, SENSIBLE A LAS SECRECIONES SUDORÍFICAS CON CUALIDADES ADHERENTES Y CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN, EN FRASCOS CON BOCA ANCHA DE MÍNIMO 2 ONZAS O 60 ML, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO MINIMO DE 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 12

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO FLUORESCENTE DE COLOR ROJO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO FISICO PULVERULENTO FLUORECENTE DE COLOR ROJO CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105

UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO FLUORESCENTE DE COLOR ROJO, SENSIBLE A LAS SECRECIONES SUDORÍFICAS Y AL REFLEJO DE LUCES FORENSES CON CUALIDADES ADHERENTES Y CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN, EN FRASCOS CON BOCA ANCHA DE MÍNIMO 2 ONZAS O 60 ML, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 13

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO FLUORESCENTE DE COLOR VERDE

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO FISICO PULVERULENTO FLUORECENTE DE COLOR VERDE **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO FLUORESCENTE DE COLOR VERDE, SENSIBLE A LAS SECRECIONES SUDORÍFICAS Y AL REFLEJO DE LUCES FORENSES CON CUALIDADES ADHERENTES Y CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN, EN FRASCOS CON BOCA ANCHA DE MÍNIMO 2 ONZAS O 60 ML, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO

MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 14

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO FLUORESCENTE DE COLOR AMARILLO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO FISICO PULVERULENTO FLUORECENTE DE COLOR AMARILLO **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO
DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO FLUORESCENTE DE COLOR AMARILLO, SENSIBLE A LAS SECRECIONES SUDORÍFICAS Y AL REFLEJO DE LUCES FORENSES CON CUALIDADES ADHERENTES Y CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN, EN FRASCOS CON BOCA ANCHA DE MÍNIMO 2 ONZAS O 60 ML, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 15

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO MAGNETICO COLOR GRIS CON COMPONENTES FERROSOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO MAGNETICO DE COLOR GRIS **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO
DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO MAGNÉTICO COLOR GRIS CON COMPONENTES FERROSOS SENSIBLES A LAS SECRECIONES SUDORÍFICAS CON CUALIDADES ADHERENTES Y CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN, EMPACADO EN FRASCOS QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN DE MINIMO 1 ONZA, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 16

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO MAGNETICO COLOR NEGRO CON COMPONENTES FERROSOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO MAGNETICO DE COLOR NEGRO **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO
DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO MAGNÉTICO COLOR NEGRO CON COMPONENTES FERROSOS SENSIBLES A LAS SECRECIONES SUDORÍFICAS CON CUALIDADES ADHERENTES Y CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN, EMPACADO EN FRASCOS QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN DE MINIMO 1 ONZA, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 17

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO MAGNETICO COLOR BLANCO CON COMPONENTES FERROSOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO MAGNETICO DE COLOR BLANCO **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO
DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO MAGNÉTICO COLOR BLANCO CON COMPONENTES FERROSOS SENSIBLES A LAS SECRECIONES SUDORÍFICAS CON CUALIDADES ADHERENTES Y CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN, EMPACADO EN FRASCOS QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN DE MINIMO 1 ONZA, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 18

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO MAGNETICO FLUORESCENTE COLOR AMARILLO CON COMPONENTES FERROSOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO MAGNETICO FLUORESCENTE COLOR AMARILLO **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO
DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO MAGNETICO FLUORESCENTE COLOR AMARILLO CON COMPONENTES FERROSOS SENSIBLES A LAS SECRECIONES SUDORÍFICAS CON CUALIDADES ADHERENTES Y CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN, EMPACADO EN FRASCOS QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN DE MINIMO 1 ONZA, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 19

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO DE COLOR BLANCO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO FISICO PULVERULENTO DE COLOR BLANCO **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO
DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO DE COLOR BLANCO SENSIBLE A LAS SECRECIONES SUDORÍFICAS CON CUALIDADES ADHERENTES Y CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN, EN FRASCOS CON BOCA ANCHA DE MÍNIMO 2 ONZAS O 60 ML, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO MINIMO DE 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 20

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO MAGNETICO FLUORESCENTE COLOR VERDE CON COMPONENTES FERROSOS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO MAGNETICO FLUORESCENTE COLOR VERDE **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO MAGNETICO FLUORESCENTE COLOR VERDE CON COMPONENTES FERROSOS SENSIBLES A LAS SECRECIONES SUDORÍFICAS CON CUALIDADES ADHERENTES Y CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN, EMPACADO EN FRASCOS QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN DE MINIMO 1 ONZA, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 21

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO PARA REMOVER LA PARTE ADHESIVA DE LAS CINTAS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO QUIMICO PARA REMOVER LA PARTE ADHESIVA DE LAS CINTAS **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO PARA REMOVER LA PARTE ADHESIVA DE LAS CINTAS, PRESENTACION MINIMA DE 4 ONZAS INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 22

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO PARA REVELAR SANGRE

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO PARA REVELAR SANGRE **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 42261903**

UNIDAD DE MEDIDA
CAJA

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO PARA SER UTILIZADO COMO PRUEBA PRESUNTIVA DE SANGRE, EN PRESENTACION EN PASTILLAS LUMINISENCES EN CAJA DE CUATRO UNIDADES, CADA CAJA DEBE TRAER UN FRASCO PLASTICO DE 16 ONZAS CON SU RESPECTIVO ATOMIZADOR, INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD, ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO DE MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 23

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO QUIMICO NINHYDRINA FORMULA ESPECIAL

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO QUIMICO NINHYDRINA ESPECIAL **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO QUIMICO NINHYDRINA ESPECIAL, REACCIONA CON LOS AMINOACIDOS DEL SUDOR, LO QUE PERMITE REVELAR LAS IMPRESIONES DEJADAS CON MUCHO INTERVALO DE TIEMPO, ESPECIAL PARA SUPERFICIES EN PAPEL, EN FRASCOS DE MÍNIMO 8 ONZAS, DEBE TRAER ATOMIZADOR PARA SU APLICACIÓN E INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 24

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO QUIMICO NITRATO DE PLATA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO QUIMICO NITRATO DE PLATA **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO QUIMICO NITRATO DE PLATA, REACCIONA CON LOS AMINOACIDOS DEL SUDOR, LO QUE PERMITE REVELAR LAS IMPRESIONES DEJADAS EN SUPERFICIES COMO MADERA, PRESENTACION EN FRASCOS DE MÍNIMO 8 ONZAS, DEBE TRAER ATOMIZADOR PARA SU APLICACIÓN E INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

ÍTEM 25

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
REACTIVO QUIMICO NINHYDRINA HT

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO QUIMICO NINHYDRINA HT **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO QUIMICO NINHYDRINA HT, REACCIONA CON LOS AMINOACIDOS DEL SUDOR, INDICADA PARA EL REVELADP DE IMPRESIONES DACTILARES EN PAPEL TERMICO (FAX, COMPROBANTES DE RETIRO, ENTRE OTROS) DEJADAS CON MUCHO INTERVALO DE TIEMPO, EN FRASCOS DE MÍNIMO 8 ONZAS, DEBE TRAER ATOMIZADOR PARA SU APLICACIÓN E INCLUIR FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD ESPECIFICANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD, TIEMPO DE VENCIMIENTO MINIMO 1 AÑO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

LOTE 2 LABORATORIOS DE GENETICA HUMANA Y ESPECIES SILVESTRES

ÍTEM 1

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
ACIDO ETILEN DIAMINOTETRACETICO (EDTA) GRADO MOLECULAR

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ACIDO ETILEN DIAMINOTETRACETICO (EDTA) GRADO MOLECULAR

UNIDAD DE MEDIDA
LITRO

DESCRIPCIÓN GENERAL
SOLUCION 0,5M PH 8,0. **CLASIFICACIÓN UNSPSC 41116105** LA PRESENTACIÓN PUEDE SER ENTRE 500 MILILITROS A 1 LITRO.

ÍTEM 2

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
AGUA ULTRAPURA PARA USO EN EQUIPO DE ELECTROFORESIS CAPILAR ml

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
AGUA ULTRAPURA PARA USO EN EQUIPO DE ELECTROFORESIS CAPILAR

UNIDAD DE MEDIDA
MILILITRO

DESCRIPCIÓN GENERAL
AGUA ULTRAPURA PARA USO EN EQUIPO DE ELECTROFORESIS CAPILAR PRESENTACIÓN EN BOTELLA O FRASCO POR 100 mL CLASIFICACIÓN UNSPSC 41116105

ÍTEM 3

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
DETERGENTE NEUTRO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
DETERGENTE NEUTRO

UNIDAD DE MEDIDA
LITRO

DESCRIPCIÓN GENERAL
PARA LIMPIEZA DE SUPERFICIES MINIMIZANDO LA PELIGROSIDAD Y AGRESIVIDAD CON LOS MATERIALES O ELEMENTOS SOBRE LOS QUE SE EMPLEA. **CLASIFICACIÓN UNSPSC 41116105** LA PRESENTACIÓN PUEDE SER ENTRE 1 Y 4 LITROS.

ÍTEM 4

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
ETANOL ABSOLUTO PARA BIOLOGIA MOLECULAR

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ETANOL ABSOLUTO PARA BIOLOGIA MOLECULAR

UNIDAD DE MEDIDA
MILILITRO

DESCRIPCIÓN GENERAL
CLASIFICACIÓN UNSPSC 41116105 LA PRESENTACIÓN PUEDE SER ENTRE 500 MILILITROS Y 1 LITRO

ÍTEM 5

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
HIPOCLORITO DE SODIO AL 15%

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
HIPOCLORITO DE SODIO AL 15%

UNIDAD DE MEDIDA
LITRO

DESCRIPCIÓN GENERAL

CLASIFICACIÓN UNSPSC 41116105 LA PRESENTACIÓN PUEDE SER ENTRE 1 Y 5 LITROS.

ÍTEM 6

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
N-LAURILSARCOSINATO DE SODIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
N-LAURILSARCOSINATO DE SODIO

UNIDAD DE MEDIDA
GRAMO

DESCRIPCIÓN GENERAL
CLASIFICACIÓN UNSPSC 41116105 PRESENTACIÓN DE UNIDADES POR MÍNIMO 100 g

ÍTEM 7

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
PROTEINASA K

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PROTEINASA K

UNIDAD DE MEDIDA
MILIGRAMOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
PARA USO EN BIOLOGIA MOLECULAR **CLASIFICACIÓN UNSPSC 41116105** PRESENTACIÓN EN 100 MILIGRAMOS.

ÍTEM 8

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
RNASA SOLUCION LIMPIADORA DE SUPERFICIES

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
RNASA SOLUCION LIMPIADORA DE SUPERFICIES

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
SOLUCION DE DESCONTAMINACIÓN DE SUPERFICIES DE TRABAJO, INSTRUMENTOS, EQUIPOS, ENTRE OTROS. **CLASIFICACIÓN UNSPSC 41116105** LA PRESENTACIÓN DEBE SER UNIDAD DE 250 MILILITROS

LOTE 3 LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE

ITEM 1

FICHA TECNICA DE PRODUCTO
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR que incluya como mínimo los marcadores moleculares DYS19; DYS385 a/b; DYS389 I/II; DYS390; DYS391; DYS392; DYS393; DYS437; DYS438; DYS439; DYS448; DYS456; DYS458; DYS481; DYS533; DYS570; DYS576; DYS635 and Y GATA H4
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR que incluya como mínimo los marcadores moleculares DYS19; DYS385 a/b; DYS389 I/II; DYS390; DYS391; DYS392; DYS393; DYS437; DYS438; DYS439; DYS448; DYS456; DYS458; DYS481; DYS533; DYS570; DYS576; DYS635 and Y GATA H4
UNIDAD DE MEDIDA
REACCION
DESCRIPCIÓN GENERAL
CLASIFICACIÓN UNSPSC *41116100-41106300* **PRESENTACION MINIMO DE 100 REACCIONES**

ITEM 2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
DETERMINACIÓN SIMULTANÉA DE ADN HUMANO Y MASCULINO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
DETERMINACIÓN SIMULTANÉA DE ADN HUMANO Y MASCULINO
UNIDAD DE MEDIDA
REACCION
DESCRIPCIÓN GENERAL
CLASIFICACIÓN UNSPSC *41116100-41106300* **PRESENTACION MINIMO DE 100 REACCIONES**

LOTE 4 LABORATORIOS DE GENÉTICA HUMANA FORENSE Y ESPECIES SILVESTRES

ÍTEM 1

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
BUFFER PB
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
BUFFER PB
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
BUFFER PB PRESENTACIÓN DEBE SER DE 500 MILILITROS

CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105

ÍTEM 2

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
BUFFER PE

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
BUFFER PE

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
BUFFER PE PRESENTACIÓN DEBE SER DE 100 MILILITROS CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105

ÍTEM 3

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
KIT DE PURIFICACION QIAquick PCR x 250 REACCIONES

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
KIT DE PURIFICACION QIAquick PCR x 250 REACCIONES

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
KIT DE PURIFICACION QIAquick PCR PRESENTACIÓN EN KIT (CAJA) POR 250 REACCIONES CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105

ÍTEM 4

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
KIT DE PURIFICACION DE PRODUCTOS DE PCR EN BANDAS DE GEL DE AGAROSA X 250 REACCIONES

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
KIT DE PURIFICACION DE PRODUCTOS DE PCR EN BANDAS DE GEL DE AGAROSA X 250 REACCIONES

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
KIT DE PURIFICACION DE PRODUCTOS DE PCR EN BANDAS DE GEL DE AGAROSA PRESENTACIÓN EN KIT (CAJA) POR 250 REACCIONES CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105

LOTE 5 LABORATORIO DE ESPECIES SILVESTRES

ÍTEM 1

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
MEZCLA MAESTRA PARA PCR,CON TAQ POLIMERASA DE ALTO RENDIMIENTO Y BUFFER DE CARGA X 1000 REACCIONES

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
MEZCLA MAESTRA PARA PCR,CON TAQ POLIMERASA DE ALTO RENDIMIENTO Y BUFFER DE CARGA X 1000 REACCIONES

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD (KIT / PAQUETE)

DESCRIPCIÓN GENERAL
CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105 MEZCLA MAESTRA PARA PCR CON TODO INCLUIDO MENOS LOS PRIMERS Y EL ADN CON TAQ POLIMERASA DE ALTO RENDIMIENTO BUFFER DE CARGA DIRECTA PARA ELECTROFORESIS CON INDICADOR DE COLOR PRESENTACIÓN EN KIT DE 200 A 1000 REACCIONES 1000 REACCIONES TOTALES

ÍTEM 2

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
PRIMERS EN ESCALA DE SINTESIS DE 50nMol

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PRIMERS EN ESCALA DE SINTESIS DE 50nMol

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD (KIT / PAQUETE)

DESCRIPCIÓN GENERAL
PRIMER DE MÁXIMO 35 BASES EN ESCALA DE SINTESIS DE 50nMol LIOFILIZADO O EN SOLUCION 100nM. CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105

ÍTEM 3

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
PATRON DE PESOS MOLECULAR DE 50 PB X 250 MICROGRAMOS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PATRON DE PESOS MOLECULAR DE 50 PB X 250 MICROGRAMOS

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD (KIT / PAQUETE)

DESCRIPCIÓN GENERAL

PRESENTACIÓN DE MÍNIMO 5X50 µg + 2 VIALES DE BUFFER DE CARGA DE 1 ML. BANDAS DESDE 50 A 1000 PB CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105

ÍTEM 4

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
PATRON DE PESOS MOLECULAR DE 100 PB PLUS X 250 MICROGRAMOS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PATRON DE PESOS MOLECULAR DE 100 PB PLUS X 250 MICROGRAMOS

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD (KIT / PAQUETE)

DESCRIPCIÓN GENERAL
PRESENTACIÓN DE MÍNIMO 5X50 µg + 2 VIALES DE BUFFER DE CARGA DE 1 ML. BANDAS DESDE 100 A 3000 PB CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105

ÍTEM 5

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
PATRON DE PESOS MOLECULAR DE 1 KB PLUS X 250 MICROGRAMOS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PATRON DE PESOS MOLECULAR DE 1 KB PLUS X 250 MICROGRAMOS

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD (KIT / PAQUETE)

DESCRIPCIÓN GENERAL
PRESENTACIÓN DE MÍNIMO 5X50 µg + 2 VIALES DE BUFFER DE CARGA DE 1 ML. BANDAS DESDE 250 A 10000 PB CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105

LOTE 6 UNIDAD DE IDENTIFICACIÓN TÉCNICA DE AUTOMOTORES

ITEM 1

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACETONA x 4lts

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ACETONA **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
RECIPIENTE POR 4 LITROS

DESCRIPCIÓN GENERAL
COMPUESTO ORGÁNICO Y VOLÁTIL QUE SUELE UTILIZARSE COMO DISOLVENTE.

ITEM 2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CLORURO CUPRICO FRASCO X 500 GR

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLORURO CÚPRICO **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
RECIPIENTE POR 500 GRAMOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
TAMBIÉN LLAMADO CLORURO CÚPRICO, ES UN COMPUESTO QUÍMICO CON FÓRMULA $CUCL_2$. UN SÓLIDO DE COLOR VERDE AMARILLENTO QUE ABSORBE LENTAMENTE LA HUMEDADPARA FORMAR UN DIHIDRATO DE COLOR AZUL VERDOSO.

ITEM 3

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACIDO CLORHIDRICO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ACIDO CLORHIDRICO **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
RECIPIENTE POR 2.5 LITROS

DESCRIPCIÓN GENERAL
ÁCIDO CORROSIVO FUERTE QUE SE USA COMÚNMENTE COMO REACTIVO DE LABORATORIO. SE FORMA DISOLVIENDO CLORURO DE HIDRÓGENO EN EL AGUA. TAMBIÉN SE CONOCE COMO **ÁCIDO MURIÁTICO**, ESPÍRITU DE SAL, ÁCIDO DE SAL, ÁCIDO MARINO, **AGUA FUERTE O SALFUMÁN**. ES UN COMPUESTO QUÍMICO ALTAMENTE CORROSIVO, PRESENTE EN LOS JUGOS GÁSTRICOS DEL ESTÓMAGO Y MUY UTILIZADO EN LOS LABORATORIOS Y LA INDUSTRIA.

LOTE 7 LABORATORIO DE BALÍSTICA FORENSE

ÍTEM 1

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
KIT DE REACTIVOS QUIMICOS PARA EL REVELADO SERIAL DE ARMAS DE FUEGO Y GRIESS A Y B

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
KIT DE REACTIVOS QUIMICOS PARA EL REVELADO SERIAL DE ARMAS DE FUEGO Y GRIESS A Y B **CODIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116100**

UNIDAD DE MEDIDA
Kit de 10 reactivos

DESCRIPCIÓN GENERAL
KIT DE REACTIVOS QUÍMICOS PARA EL REVELADO SERIAL DE ARMAS DE FUEGO Y GRIESS A Y B QUE CONTIENE UNA CAJA PLÁSTICA PARA TRANSPORTE CON DIVISIÓN INTERNA PARA COLOCAR LOS RECIPIENTES CON REACTIVOS • **01 frasco plástico de 120 ml con Cloruro Férrico.** • **01 frasco plástico de 120 ml con Cloruro Férrico Acidificado.** • **01 frasco plástico de 120 ml con Frys.** • **01 frasco plástico de 120 ml con Turners.** • **01 frasco plástico de 120 ml con Davis.** • **01 frasco plástico de 12 0ml con Antimonio.** • **01 frasco plástico de 120 ml con Gries A.** • **01 frasco plástico de 120 ml con Gries B.** • **01 frasco plástico de 120 ml con Ácido Nítrico Concentrado.** • **01 frasco plástico de 120 ml con Acetona.**

LOTE 8 LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE

ITEM 1

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTÁNDAR PRIMARIO DE COCAÍNA CLORHIDRATO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE COCAÍNA CLORHIDRATO **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
MILIGRAMOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA SÓLIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. CANTIDAD MÍNIMA A OFERTAR: 160 mg

ITEM 2

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE COCAÍNA BASE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE COCAÍNA BASE **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
MILIGRAMOS
DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA SOLIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. CANTIDAD MÍNIMA A OFERTAR: 100 mg

ITEM 3

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE CANNABINOL
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE CANNABINOL **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA LIQUIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. CANNABINOL 1.0 mg/mL en Metanol

ITEM 4

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE CANNABIDIOL
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE CANNABIDIOL **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA LIQUIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. CANNABIDIOL 1.0 mg/mL en Metanol

ITEM 5

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR SECUNDARIO DE DELTA-9-TETRAHIDROCANABINOL 1mg/ml

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR SECUNDARIO DE DELTA-9-TETRAHIDROCANABINOL 1mg/ml **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA LIQUIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. DELTA-9-TETRAHIDROCANABINOL 1.0 mg/mL en Metanol

ITEM 6

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE ECGONINA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE ECGONINA **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
MILIGRAMOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA LIQUIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. CANTIDAD MÍNIMA A OFERTAR: 100 mg.

ITEM 7

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR SECUNDARIO DE ECGONINA METIL ESTER 1 mg/ml

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR SECUNDARIO DE ECGONINA METIL ESTER 1 mg/ml **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA LIQUIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. ECGONINA METIL ESTER 1.0 mg/mL en Metanol

ITEM 8

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE BENZOILECGONINA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE BENZOILECGONINA **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
MILIGRAMOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA SOLIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. BENZOILECGONINA. CANTIDAD MÍNIMA A OFERTAR: 100 mg.

ITEM 9

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE PAPAVERINA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMAIO DE PAPAVERINA. **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
MILIGRAMOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA SOLIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. CANTIDAD MÍNIMA A OFERTAR: 200 mg

ITEM 10

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE NOSCAPINA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE NOSCAPINA **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
MILIGRAMOS
DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA SOLIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. CANTIDAD MÍNIMA A OFERTAR: 100 mg

ITEM 11

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTÁNDAR DE MDMA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTÁNDAR DE MDMA **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
MILIGRAMOS
DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA SOLIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. ESTÁNDAR SÓLIDO. CANTIDAD MÍNIMA A OFERTAR: 100 mg

ITEM 12

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE NOSCAPINA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR DE MDA **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
MILIGRAMOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA SOLIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. CANTIDAD MÍNIMA A OFERTAR: 100 mg

ITEM 13

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTÁNDAR DE FENTANILO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTÁNDAR DE MDMA **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
MILIGRAMOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA SOLIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. ESTÁNDAR SÓLIDO. CANTIDAD MÍNIMA A OFERTAR: 100 mg

ÍTEM 14

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTÁNDAR DE TETRACOSANO > 99%

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTÁNDAR DE TETRACOSANO > 99% **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
GRAMOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA SOLIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD. CANTIDAD MÍNIMA A OFERTAR: 100 g.

ITEM 15

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR DE TNT 1000 mg/L

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR DE TNT 1000 mg/L **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
ESTANDAR DE TNT 1000 mg/L SUSTANCIA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD.

ITEM 16

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR DE PENT 1000mg/L

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR DE PENT 1000mg/L **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
ESTANDAR DE PENT 1000mg/L SUSTANCIA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD.

ITEM 17

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR DE HMX 1000 mg/L

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR DE HMX 1000 mg/L **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
ESTANDAR DE HMX 1000 mg/L SUSTANCIA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS DEMUESTRE TRAZABILIDAD.

ITEM 18

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR DE RDX 1000 mg/L

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR DE RDX 1000 mg/L **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
ESTANDAR DE RDX 1000 mg/L SUSTANCIA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUESTRE TRAZABILIDAD.

ITEM 19

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE HEROINA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTANDAR PRIMARIO DE HEROINA **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
MILIGRAMOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
SUSTANCIA SOLIDA DE ALTA PUREZA CON CERTIFICADO DE ANÁLISIS QUE DEMUE TRAZABILIDAD. ESTÁNDAR SÓLIDO. CANTIDAD MÍNIMA A OFERTAR: 100 mg

LOTE 9 LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE

ITEM 1

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ETANOL GRADO ANALITICO 99.5%

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ETANOL GRADO ANALITICO 99.5% **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
LITRO

DESCRIPCIÓN GENERAL
ETANOL ABSOLUTO GRADO REACTIVO ACS, ICS, RA, REAGENT, PARA CROMATOGRAF GASES, Cantidad mínima total: 160 L, entregadas en botellas de ***mínimo 2.5 L***.

ITEM 2

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
METANOL HPLC MS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
METANOL HPLC MS **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
LITRO
DESCRIPCIÓN GENERAL
METANOL PARA USO EN CROMATOGRAFÍA LIQUIDA - MASAS (LC-MS). Cantidad mínima total: 20 L entregadas en botellas de ***mínimo 2.5 L.***

ITEM 3

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTÁNDAR D2887 CALIBRACIÓN MIX (C5-C44)
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTÁNDAR D2887 CALIBRACIÓN MIX (C5-C44), CAJA de 6 × 1 mL **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
CAJA
DESCRIPCIÓN GENERAL
ESTÁNDAR D2887 CALIBRACIÓN MIX (C5-C44), CAJA de 6 × 1 mL

ITEM 4

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ESTÁNDAR D2887 GASOIL
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ESTÁNDAR D2887 GASOIL, CAJA de 6 × 1 mL **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
CAJA

DESCRIPCIÓN GENERAL
ESTÁNDAR D2887 GASOIL, CAJA de 6 × 1 mL

ITEM 5

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
SET DE 5 ESTANDARES DE AZUFRE EN CRUDO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
SET DE 5 ESTANDARES DE AZUFRE EN CRUDO **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CONCENTRACIONES DE 0 A 5 % EN PESO DE 100 ML (concentraciones: Blanco, 1000, 5000, 10000 y 50000)

ITEM 6

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
SET DE 8 ESTANDARES DE AZUFRE EN DIESEL
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
SET DE 8 ESTANDARES DE AZUFRE EN DIESEL **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CONCENTRACIONES DE 0 A 5 % EN PESO DE 100 ML CONCENTRACIONES DE 0 A 5 % EN PESO DE 100 ML (CONCENTRACIONES: 50, 100, 300, 500 3000, 7500 ppm Y BLANCO)

ITEM 7

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACIDO NITRICO ULTRAPURO 1 LITRO. ppb ≤ 1 Hg (QUIMICA LAB AMBIENTAL)

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ACIDO NITRICO ULTRAPURO 1 LITRO. ppb ≤ 1 Hg (QUIMICA LAB AMBIENTAL) **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
ACIDO NITRICO ULTRAPURO 1 LITRO. ppb ≤ 1 Hg

ITEM 8

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ETANOL GRADO INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ETANOL GRADO INDUSTRIAL **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
LITRO

DESCRIPCIÓN GENERAL
ETANOL GRADO INDUSTRIAL 96%, PRESENTACIÓN DE ENTREGA EN GALÓN MÁXIMO DE 25

ITEM 9

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
BUFFER CERTIFICADO pH 10 (QUIMICA AMBIENTAL)

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
BUFFER CERTIFICADO pH 10 (QUIMICA AMBIENTAL) **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
BUFFER CERTIFICADO pH 10 (QUIMICA AMBIENTAL), PRESENTACIÓN DE ENTREGA EN BO DE MÍNIMO 1 L.

ITEM 10

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
BUFFER CERTIFICADO pH 4 (QUIMICA AMBIENTAL)
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
BUFFER CERTIFICADO pH 4 (QUIMICA AMBIENTAL) **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
BUFFER CERTIFICADO pH 4 (QUIMICA AMBIENTAL), PRESENTACIÓN DE ENTREGA EN BOT DE MÍNIMO 1 L.

ITEM 11

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
BUFFER CERTIFICADO pH 7 (QUIMICA AMBIENTAL)
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
BUFFER CERTIFICADO pH 7 (QUIMICA AMBIENTAL) **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
BUFFER CERTIFICADO pH 7 (QUIMICA AMBIENTAL), PRESENTACIÓN DE ENTREGA EN BO DE MÍNIMO 1 L.

ITEM 12

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CLORURO DE ESTAÑO AL 2 % EN ÁCIDO CLORHÍDRICO AL 10% PRESENTACIÓN FRASCO LITROS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLORURO DE ESTAÑO AL 2 % EN ÁCIDO CLORHÍDRICO AL 10% **CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105**
UNIDAD DE MEDIDA

LITRO

DESCRIPCIÓN GENERAL
CLORURO DE ESTAÑO AL 2 % EN ÁCIDO CLORHÍDRICO AL 10% PRESENTACIÓN ENVASE DE 2 LITROS.

LOTE 10 LABORATORIOS DE GENÉTICA HUMANA FORENSE Y ESPECIES SILVESTRES

ÍTEM 1

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR ; que incluya como minimo los marcadores moleculares D3S1358; vWA ; D16S539 ; CSF1PO; TPOX; Y indel ; Amelogenina; D8S1179 ; D21S11; D18S51; DYS391; D2S441; D19S433 ; TH01 ; FGA ; D22S1045 ; D5S818; D13S317 ; D7S820; SE33 ; D10S1248; D1S1656; D12S391; D2S1338 (GLOBALFILER)

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR ; que incluya como minimo los marcadores moleculares D3S1358; vWA ; D16S539 ; CSF1PO; TPOX; Y indel ; Amelogenina; D8S1179 ; D21S11; D18S51; DYS391; D2S441; D19S433 ; TH01 ; FGA ; D22S1045 ; D5S818; D13S317 ; D7S820; SE33 ; D10S1248; D1S1656; D12S391; D2S1338 (GLOBALFILER)

UNIDAD DE MEDIDA
REACCIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL
CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU ***41116100-41106300***

ÍTEM 2

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR ; que incluya como minimo los marcadores moleculares D3S1358; vWA; D16S539; CSF1PO; D6S1043; D8S1179; D21S11; D18S51; D5S818; D2S441; D19S433; FGA; D10S1248; D22S1045; D1S1656; D13S317; D7S820; Penta E; Penta D; TH01; D12S391; D2S1338; TPOX; Y indel; Amelogenina y Sistema de control de Calidad Interno (IQC) (VERIFILER PLUS)

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR ; que incluya como minimo los marcadores moleculares D3S1358; vWA; D16S539; CSF1PO; D6S1043; D8S1179; D21S11; D18S51; D5S818; D2S441; D19S433; FGA; D10S1248; D22S1045; D1S1656; D13S317; D7S820; Penta E; Penta D; TH01; D12S391; D2S1338; TPOX; Y indel; Amelogenina y Sistema de control de Calidad Interno (IQC) (VERIFILER PLUS)

UNIDAD DE MEDIDA
REACCIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL
CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU ***41116100-41106300***

ÍTEM 3

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO DE ACONDICIONADO PARA 3500

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REACTIVO DE ACONDICIONADO PARA 3500

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO DE ACONDICIONADO PARA 3500 CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU ***41116100-41106300***

ÍTEM 4

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
SEQUENCING STANDARD, V.3.1

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
SEQUENCING STANDARD, V.3.1

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
REACTIVO DE ACONDICIONADO PARA 3500 CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU ***41116100-41106300***

LOTE 11 LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE

ÍTEM 1

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
REACCIONES AMPLIFICACION DE PCR ; que incluya como minimo los marcadores moleculares CSF1PO; FGA; TH01; vWA; D1S1656; D2S441; D2S1338; D3S1358; D5S818; D7S820; D8S1179; D10S1248; D12S391; D13S317; D16S539; D18S51; D19S433; D21S11; DYS391; DYS570; DYS576; Penta D; Penta E; TPOX; D22S1045; SE33 y AMELOGENINA (POWERPLEX FUSION)

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

UNIDAD DE MEDIDA

DESCRIPCIÓN GENERAL
CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105

ÍTEM 2

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO
SET MATRIZ ESTANDAR PARA QUIMICA PROMEGA DE 6 COLORES

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

UNIDAD DE MEDIDA

DESCRIPCIÓN GENERAL
CÓDIGO CLASIFICADOR DE LA ONU 41116105