

DPTO. DE LOGÍSTICA Y APROVISIONAMIENTO

ANEXO V

L.A. 23/20 CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE DESECHOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS.

Montevideo, 8 de Setiembre de 2020.-

➤ CONSULTA DE KRILE SA (VEOLIA) .:

1) Pureza.

Necesitamos saber la pureza en los residuos de alcoholes, éter , y cloroformo o contaminación presente en los mismos.

2) Concentración.

Es fundamental saber todas las concentraciones y volúmenes de ácidos detallados en la licitación ya que a los mismos se les realiza un proceso de dilución y de neutralización previa a la incineración. Al aumentar el volumen de líquido a incinerar es necesario calcular el volumen final obtenido el cual es el que se cotiza y todo depende del volumen y concentración inicial del residuo. El mismo concepto se aplica al peróxido de hidrógeno.

3) Líquidos de laboratorio.

Para estos residuos que no fueron detallados en cuanto a su composición y cantidad se solicita estos datos.

4) Cantidad de sulfato de bario.

Este residuo no se incinera en nuestras instalaciones, será destinado a la exportación para su destrucción por tanto debemos saber su cantidad exacta y pureza.

5) Inflamables.

Es necesario por seguridad laboral saber la cantidad de líquidos inflamables presentes en los residuos listados ya que el manejo de un volumen mayor de los mismos puede ocasionar problemas de

logística y almacenamiento en nuestras instalaciones al limitar la cantidad de los mismos depositados.

6) Cloroformo y organoclorados.

Producto organoclorado el cual limitamos mucho su incineración solamente en proporciones menores al 2 %.

Es necesario saber su pureza o concentración y cantidad en volumen.

7) Composición de los envases de los residuos.

Para culminar con el tratamiento y eliminación del residuo también es necesario eliminar, destruir, reciclar o reutilizar el envase que lo contenía por tanto es necesario saber el tipo de material de los mismos, la posibilidad de un reuso con o sin descontaminación (reuso con descontaminación tiene un precio extra) culminando la tarea de destrucción del residuo.

➤ RESPUESTA DEL DPTO DE ODONTOLOGIA A LA EMPRESA KRILE SA (VEOLIA):

CREOSOTA PROCAINADA, PULPITOL, SUPRANESTOL : (Sedante pulpar) Líquido

Composición: Guayacol 12.5% Fenol 75 %, Benzocaína 9 %

Punto de inflamación: 82°C · Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):

La sustancia no es inflamable. ·

Exposición Emite humos tóxicos cuando es incinerado

Envase de plástico o vidrio

DOS TONOS: (Uso: Tinción de placa bacteriana) Líquido

Composición :Azul F.D.&C. N°1 1.2 % Rojo F.D.&C.N°3 1.4%

Sustancia no inflamable, Sustancia no peligrosa

Envase de plástico o vidrio

HIDRÓXIDO DE CALCIO: (Uso:Antiséptico) Polvo

Composición: Hidróxido de calcio 100%

El hidróxido de calcio no es combustible.

Envase de plástico o vidrio

RETRACTOR GINGIVAL : (Uso: Líquido retractor) Líquido

Composición: Cloruro de benzalconio 0,13% Cloruro de aluminio 20%.

Formación de gases inflamables: En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

Envase de plástico o vidrio

+

TEMPODENT (óxido de zinc rápido): (Uso: Cemento de obturación) Polvo

Composición: Polvo Óxido de zinc 84,7% Acetato de zinc 2,5%

No representa peligro de fuego, no combustible.

Envase de plástico o vidrio

YODOFORMO: (Uso: antiséptico) Polvo

Composición: Yodoformo 100%

Sustancia no inflamable

Envase de plástico o vidrio

ÁCIDO FENICO: (Uso: antiséptico y germicida) Líquido

Composición: Fenol 80 gr. y Excp c.s.p. 100 gr.

Sus gases son explosivos en contacto con fuego, inflamable

Envase de plástico o vidrio

AGUA DE CAL (SOLUCIÓN OFICIAL USP 230) : Uso: acción bacteriostática y bactericida)

Líquido

Composición: Solución acuosa saturada de Hidróxido de Calcio

Sustancia no inflamable

Envase de plástico

CLORHEXIDINA ACTIVA GEL

Composición: G. de Clorhexidina 1 gr y Excp .c.s.p.100

Sustancia no inflamable

Envase de pomo

ALVEOSIL, ALVEOSET (Propóleos) (Uso :Calmante, desinfectante, bactericida, germicida) Pasta

Composición: Aminobenzoato de Etilo 8.5g, Eugenol 42.8g, Sol Propóleos 11.4g y Excp c/sol de Propóleos csp100 g

Sustancia inflamable

Envase de plástico

ALVO – CELL, (USO: Hemostáticos) Esponjas

Composición: Celulosa 50 g. y Excp .c.s.p. 100 g

Sustancia no inflamable

Presentación en capsulas o blíster

BRAY – GEL, CAVISEPT (Uso: ANTISÉPTICO BACTERICIDA) Gel

Composición: G. de Clorhexidín 2 g. y Excp. C.s.p 100

Sustancia no inflamable

Envase en jeringas y frascos plásticos

+

BRAGHITE (uso: Barniz ionomero) Liquido
Composición: Metacrilato 13.2 g. y Excp. C.s.p 100
Sustancia inflamable
Envase vidrio o plástico

CANFOFENOL: (Uso: Antibacteriano y sedante) Liquido
Composición: Fenol 30g Alcanfor 60.g y Excp10 g
Sustancia inflamable
Envase vidrio o plástico

CARITEST: (Uso: Detector de caries) Liquido
Composición: Fucsina Básica 0,5 g y Excp. Hidrosoluble c.s.p. 100.g
Sustancia no inflamable
Envase plástico

CEMENTO GROSSMAN: (Uso cementado) Polvo
Composición: Oxido de Zinc 37.5 g, Resina de colofonia 25g y Sulfato de bario 15g y Excp. c.s.p 100g
Sustancia no inflamable
Envase plástico

CEMENTO QUIRÚRGICO : (Uso Quirúrgico) Polvo Y Liquido
Composición: Polvo: Resina de colofonia 43 gr. Ácido Tanico 43gr y Excp. C.S.P 100g
Liquido: Eugenol 100 g.
Sustancia no inflamable
Envase plástico o vidrio

CLOR-PHAT (BARNIZ DE CLORHEXIDINA) (Uso:Prevención de la caries dental, control químico de la dentina careada, agente antibacteriano) Liquido
Composición: G. de Clorhexidina 1g y Excp. c.s.p 100g
Sustancia no inflamable
Envase plástico o vidrio

DURA – LINK MTA (Material Sellador, Bacterioestatico) Polvo y Liquido
Composición: POLVO: O. de Calcio 49,3g, S de Bario 10g, D.de Silicio 19,3g y Exp. c.s.p. 100g
LIQUIDO Agua Bidestilada 89g y Exp.c.s.p. 100g
Sustancia no inflamable
Envase plástico o vidrio

HEMOESTOP - (USO: Hemostáticos) Esponjas
Composición: Gelatina purificada
Sustancia no inflamable. Envase Blíster

+

ENDO DENT:(EDTA) (Uso: Quelante) PASTA
Composición: EDTA 15.8g, P. de Hidrógeno 10.7g y Excp. C.s.p 100 g.
Sustancia no inflamable
Envase plástico

EUGENOL :(Uso: Antiséptico) Liquido
Composición: Eugenol u.s.p 92g y Excp c.s.p100 g
Sustancia no inflamable
Envase plástico

ENDOXIL (XILOL) (Uso: Solvente de Gutapercha) Liquido
Composición: Xilol u.s.p 50g y Excp c.s.p 100
XILOL ES UN LIQUIDO Y VAPOR INFLAMABLE
Envase plástico

FORMOCRESOL (Uso: Actividad Terapeutica) Liquido
Composición: Cresol 35g y Excp. C.s.p. c.s.p 100g
Sustancia inflamable
Envase plástico o vidrio

FUCSINA BASICA: (Uso Tincion) Liquido
Fucsina Básica 0.5 g y. Excp. c.s.p.100 g
Sustancia no inflamable
Envase plástico O vidrio

FLUORPHAT BARNIZ DE FLUOR: (Uso Actividad Terapeutica)
Composición: 1 ml de FLUORPHAT contiene 50 mg de Fluoruro de Sodio Equivalente a 22.6. de ion flúor.
Sustancia no inflamable
Envase plástico o vidrio

GASA YODOFORMADA: (Uso: bactericidas y bacteriostáticas) Gasa
Composición: Gasa Hidrófila 1 mt. Por 0.10 mt Yodoformo solución al 10%
Sustancia no inflamable
Envase plástico

GEL FLUORADO P.H. acido /P.H. neutro: (Uso: Terapeutico) Gel
Composición: GEL PH. Acido contiene 1.23% de Ion flúor, A. Fosfórico 0.2 g.
GEL PH. Neutro contiene 1.23% de Ion flúor. Exp. c.s.p.
Sustancia no inflamable. Envase plástico.

HIPOCLORITO DE SODIO: (Uso: Terapeutico) Liquido
+

Composición: NaOCL 2.5 % o en NaOCL 5. %
Sustancia no inflamable
Envase plástico

LEGLUT , GLUTARALDEHIDO: (Uso: Desactivar en frio virus de Hepatitis b y SIDA en todo tipo de instrumento) Liquido
Composición: Glutaraldehido 2.g, Anticorrosivo 3g y Excp. c.s.p 100g
Sustancia no inflamable
Envase plástico

METILCELULOSA: (Uso: como vehiculo) Liquido
Composición: Metilcelulosa 2.g y Excpc.s. p 100 g
Sustancia no inflamable
Envase plástico

NECRO NERVI: (USO: Desvitalizador sin arsenico) Pasta
Composición: P-Formaldehido 40g,. Benzocaína15g y. Excp c.s.p.100 g.
Sustancia inflamable y volatil
Envase plástico o vidrio

PARAMONO CLOROFENOL : (Uso: Antiséptico) Liquido
Composición: Paramono Clorofenol 25 g. y Exc. c.s.p.100 g
Sustancia inflamable
Envase vidrio

PASTA LENTAMENTE REBSORBIBLE: (Uso: Pastas Antisépticas) Pasta
Composición: Oxido de Zinc 26.4 g, Yodoformo 58 g y P. Clorofenol 9.6 g.
Sustancia no inflamable
Envase plástico

PASTALCALINA: (Uso: Antimicrobiano) Pasta
Composición: Hidróxido de Calcio 50.6g, y. Excp. C.s.p 100 g
Sustancia no inflamable
Envase plástico

PASTA MOMIFICANTE: (Uso: Acción Antiséptica) Pasta
Composición: Cresol 8.9g, Formol 12.5g y Exp 100g.
Sustancia no inflamable
Envase plástico

PRECOMPOS (GRABADO ACIDO) : (USO: Grabado de Esmalte y Dentina) Gel
Composición: Ácido O- fosfórico 37g y Exc. c.s.p 100g

+

Sustancia no inflamable
Envase plástico (jeringa)

TOPITOL: (USO:Anestesico de superficie) Gel y Spray
Composición: Aminobenzoato de etilo N.F 15g y Excp. c.s.p. 100.g
Sustancia inflamable
Envase plástico

TRINAL Propóleos : (Uso: hemostático, bactericida y analgésica)
Composición: Acido Tanico 6.6gr, Benzocaína. 4.4gr, Sol de Propóleos 5.3gr Y Excp. C.S.P. 100 gr
Sustancia no inflamable
Envase plástico

FORMOCRESOL:
El formaldehído es un compuesto químico simple formado por hidrógeno, oxígeno y carbono.

ÁCIDO TRICLORACETICO: Denominación: Ácido Tricloroacético
Fórmula: CCl_3COOH M.= 163,39 CAS [76-03-9]
Número CE (EINECS): 200-927-2
Número de índice CE:607-004-00-7

ACRÍLICO DE MÍNIMA CONTRACCIÓN -POLVO:- Gránulos de polimetilmetacrilato, Peróxido de benzoilo(aprox 0,5%), Sales de cadmio o hierro o pigmentos.- LIQUIDO:- NN dimetil-p- toluidina, metilmetacrilato, Etilenglicol dimetacrilato (10%), Hidroquinona (indicios)

ACTIVADOR DE SILICONA:- Es un Elastomero a base de Metil hidrógeno, Siloxano ó Silicato.

ADHESIVO PARA RESINA:- dimetacrilato de ácido glicerofosfórico (GMDP)

AGUA OXIGENADA: composición de Hidrógeno y Oxigenada.

AGUJAS PARA SUTURA:- aguja metálica con hilo de nylon.

ANESTESIA 3%:- Formula: Mepivacaina Clorhidrato 0,054 gr., Benzoato de sodio 1,8 mg- excip.c.s.p.1,8ml.. Conservación a temperatura ambiente inferior a 30°C.

CEMENTO OXIFOSFATO:- $(Zn_3(PO_4)_2)$, No inflamable.

CERA AMARILLA

CONOS DE GUTTAPERCHA:- Composición: Oxido de Zinc, Sulfato de Bario, Agentes colorantes.

+

CONOS PAPEL

GOMA DIQUE:- Latex

IONOMERO DE VIDRIO AUTOCURABLE:- POLVO: Sílice, alúmina y fluoruro. LIQUIDO: agua, ácido maleico, acrílico e itacónico, ácido tartárico

IONOMERO DE VIDRIO FOTOPOLIMERIZABLE:- POLVO: Sílice, alúmina y fluoruro, dicetona-amina. LIQUIDO: agua, ácido maleico, acrílico e itacónico, ácido tartárico, soluciones de ácidos policarboxílicos con vinílicos adicionales, moléculas hidrófilas y agua.

LAPICES DE GODIVA:- Material termopástico, compuesto por: Resina 40%, Cera 7%, Estearina 3%.

MATERIAL DE OBTURACIÓN INTERMEDIA (ISOPACK):- Composición: Sulfato de Calcio, Sulfato de zinc, Oxido de Zinc, Excipientes.

MERCURIO

METIL METACRILATO (MONOMERO):- Composición: Átomos de Carbono, hidrógeno y oxígeno; sus moléculas contienen: Metano, Propano y Etileno.

OXIDO DE ZINC COMÚN:- Composición: 1 átomo de oxígeno y 1 átomo de zinc, su solubilidad en agua es de 1,6 mg/L a 29°C.

OXIDO DE ZINC RÁPIDO (TEMPODENT) :- Oxido de Zinc, Magnesio, Resina Colofnia, Resina Blanca, Resina Hidrogenada, Estearato de Zinc, Succionato de Zinc, Propianatos de Zinc.

Eugenol:- Eugenol con Ácido Acético.

PASTA PROFILÁCTICA C/ FLÚOR:- Componentes: Silicato de Circonio con base acuosa ó piedra pómez, fluoruro de Sodio 1000 p.p.m.

PASTA PROFILÁCTICA S/ FLÚOR:- Componentes: Silicato de Circonio con base acuosa ó piedra pómez.

PERÓXIDO DESINFECTANTE:- Composición: Peroxido de Hidrogeno 200 vol, estabilizado 10%, Desengrasantes, Tensoactivos, Secuestrantes calcáreos y de materia orgánico, aromatizantes y colorantes.

PLACAS PERIAPICALES

+

RESINA DE FOTOCURADO:- Composición: Perlillas de metacrilato de metilo, peróxido de benzoilo, Plastificantes como ftalato de dibutilo, Óxidos metalicosos, opacadores

RESINA FLUIDA:- Composición: Metacrilato de Metilo , Inhibidores.

SELLANTES DE FOSAS Y FISURAS:- Composición: Resinas BISGAMA, Y Flúor.

SILICONA LIVIANA: Composición: Sílice y Oxígeno.

SILICONA PESADA:- Composición: Sílice y Oxígeno

TRANSAMINASA:-

VASELINA LIQUIDA:

ZINQUENOLICO:- Composición: Oxido de zinc y Eugenol.

+