IPCION DE PELIGROS
EGUN SISTEMA
LMENTE ARMONIZADO
(2506860)
0039 CO2506860 R76
C9230

por:
dor LMS , CARLOS
)O CHAVES YEPES

erramientas

cios

ipantes

nación

enido del curso

Vista E

Aprendiz

Evidencia 2: Foro temático AA1: ? Productos Químicos en el hogar y en el trabajo ?.

Para mejor comprensión en el desarrollo de la actividad propuesta y participación en el foro de discusión, es importa revisar los materiales de estudio e investigar en las referencias bibliográficas sugeridas en esta guía acerca del tema relación con el foro, de tal manera que pueda generar aportes y opiniones frente a las interrogantes que el instructor plantee en el foro correspondiente, para dar respuesta a las siguientes preguntas: "Imagine un mundo sin productos químicos.

¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario?,

¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte? ¿Cómo s sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?,

¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos?

¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? indague sobre la composición estado y las propiedades de uno de estos productos y preséntelos en el foro.

Regresar

Fecha inicio: 2022-03-03 00:00:00 - Fecha fin: 2022-03-31 00:00:00

¡Soy Eva!

Activar Texto Enriquecido

Offline OFF

Respuestas

Busca tus hashtag

Buscar Actu

Vista

Aprendiz

HENRY EMMANUEL ARRIETA YANES
2022-03-28 15:58:20
Id respuesta:249478142

¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario? R/ las personas tendrían que vestir con ropa pero sin químicos como ramas o pieles de animales. los tintes, Ácido acético, Ácido clorhídrico estos son algunos de los productos químicos utilizados en el vestuario ¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte? R/ los medios de trasporte no serian como en la actualidad serian mas bien como en la antigüedad como los animales y carrosas o canoas, El azufre o el Negro carbón son componente clave en la fabricación de neumáticos. Los neumáticos están hechos de un producto conocido como caucho vulcanizado. y uno que no puede faltar son Los hidrocarburos que Se caracterizan porque sus moléculas se organizan formando grandes cadenas de carbono, y las mismas tienen un gran peso molecular ¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?, R/ supongo que los hogares serian chozas o hechas con madera, los productos químicos mas usados o mas comunes son los de limpieza como el cloro, Varsol, jabón, las pinturas y cosméticos ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos? R/ no seria posible el desarrollo de dispositivos electrónicos porque la química es como lo fundamental en todo y pues sin química seria imposible desarrollar en dispositivo electrónico, Los aparatos electrónicos son una compleja mezcla de cientos de materiales, de los cuales muchos contienen o son metales pesados como plomo, mercurio, cadmio y berilio y otros químicos peligrosos como retardantes de fuego bromados ¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? R/ con productos de aseo, cosméticos también con colonias spalsh y pinturas

Regresar

¡Soy Eva!

Nueva Resp

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

Offline OFF

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, ejemplificando qu productos químicos de utilizan en el vestir, el transporte, el hogar y dispositivos electrónicos. Quedeo pendiente referenciar e composición y propiedades para el producto con el que tiene contacto

Activar Texto Enriquecido

Vista

Aprendiz

Comentar

Foto

LINDA MARIA BOSSA SOLANO
2022-03-26 12:27:17
Id respuesta:248399602

Regresar

¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario? En la producción y fabricación de telas son utilizados muchos productos químicos tanto en los procesos de lavado y teñido, así como en las curtiembres, considero que son los procesos más difíciles y que generan un mayor impacto negativo para el ambiente ya que los procesos de tratado y de recuperación de estos residuos son más complicados de tratar y muchas empresas aun no los realizan al 100% La forma de vestir en mi opinión deberíamos tener más conciencia al momento de comprar y de adquirir estos artículos, muchas veces no lo realizamos por satisfacer una necesidad básica sino por la moda o el impulso de comprar y comprar. ¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte?, Los vehículos que transportan combustibles evidencia la información de pictogramas indicando la información más importante no apagar con agua, peligro, liquido inflamable ¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?, A mi me gusta mucho utilizar el cloro en casi todos los procesos de limpieza en el hogar, para el piso, la loza, la ropa, hasta para desinfectar las proteínas ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos? Como total todos los dispositivos están elaborados de compuestos químicos por ello en varios centros comerciales existen varios puntos de recolección para su disposición final No comprendo esta pregunta. no sé si la respuesta sea correcta. ¿Con qué producto químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? indague sobre l

¡Soy Eva!

Offline OFF

para el amoniaco, adicional la dotación y los guantes de nitrilo (NH3) está compuesto por 1 molécula de nitrógeno y 3 moléculas de hidrogeno es un gas incoloro, de olor picante y muy insoportable. Quedo atenta a sus comentarios

Nu Vista Resp

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

Aprendiz

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-31 22:41:41

Cordial saludo Linda, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, sin ejemplificar qu productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte, el hogar y dispositivos electrónicos. Buen trabajo

Activar Texto Enriquecido

Regresar

Comentar

LAURA MELISSA USMA BLANCO
2022-03-21 21:09:13
Id respuesta:245505187

1. ¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario?, Las personas tendrían que vestir con pieles no tratadas químicamente, ramas y/o hojas que encontraran en la naturaleza. 2. ¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte? Se utilizarían los animales como medios de transporte. APM, Gasolina, DISIEL, Gas 3. ¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares? Detergente lavaplatos (Fosfatos, cloro), Sosa Cáustica (Hidróxido de Sodio), Insecticidas(Talio, cianuro, carbonatos), Shampoo (Amoniaco, nitratos, fragancias sintéticas), Sal común (Cloruro de Sodio), Pilas (Mercurio, zinc, litio, cadmio), Blanqueadores (Hidróxido de Potasio). 4. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos

¡Soy Eva!

Offline OFF

espacio de trabajo o en su hogar? indague sobre la composición, el estado y las propiedades de uno de estos productos y preséntelos en el foro. La mayoría de productos de limpieza para el hogar anteriormente mencionados en la pregunta 3 y en el trabajo estoy expuesta a sustancias a productos TPH.

Vista

Aprendiz

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-23 10:59:30

Cordial saludo Laura, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, sin ejemplificar e algunas respuestas que productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte y dispositivos electrónicos. Quedo pendient responder la pregunta sobre como serían los hogares sin la presencia de productos químicos, y para el producto que util estado composicióny propiedads.

Regresar

Activar Texto Enriquecido

Comentar

LEIDY JANETH CARRION TAPASCO
2022-03-21 11:39:00
Id respuesta:245235407

¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario?

R/: Posiblemente seguiriamos vistiendo tal y como vestimos hoy en dia, los productos quimicos se utilizan en elaboraciones y acabados textiles, pero realmente el hombre esta inmerzo a una globalizacion en donde la tecnologia va mas haya se lo que no podemos palpar, y teniendo esto claro, nos vestiriamos con productos hechos o elaborados en base a lo que produce la naturalez.

¡Soy Eva!

Offline OFF

R/: Los medios de transportes serian 100% ecorenovables, aunque mirandolo mas a fondo posiblemente no tendriamos medios de transporte ya que todos hasta las bicicletas requieren grasas y aceites para su funcionamiento.

Productos utilizados en el transporte

*** ACPM - Gasolina - Aceites con Azufre y Nitrogeno**

¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos?

R/: Si no existieran los productos quimicos cabe la copibilidad de que se alcance una tecnologia organica o algo asi.

Productos Quimicos en dispositivos electronicos.

*** Oxido de Litio-Cobalto - Fosfato de Litio y hierro - Oxido de Aluminio - Dioxido de Cilicio - Oxido de estaño e indio.**

¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? indague sobre la composición, el estado y las propiedades de uno de estos productos y preséntelos en el foro.

R/: En el hogar tengo contacto con acetona, hipoclorito de sodio, hidroxido de potacio, soda caustica, fosfatos, Amoniaco, nitrato, cloruro de sodio, Mercurio, Zinc, Etanol.

* Estos hacen referencia a productos de limpieza y desinfeccion en el hogar tambien productos de aseo personal.

Nueva Resp

¡Soy Eva!

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-23 10:39:16

Cordial saludo Leidy, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, sin ejemplificar qu productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte y dispositivos electrónicos. Quedo pendiente responder la pregunta sobr como serían los hogares sin la presencia de productos químicos, y para el producto que uti

Offline OFF

LINA SOFIA RODRIGUEZ LIEVANO
2022-03-18 15:26:52
Id respuesta:244292257

Vista

Aprendiz

¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario? Si los productos químicos no existieran, la forma en que nos vestiríamos sería siendo la misma que en épocas antiguas. Utilizarían pieles de animales y la lana. ¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte?, ¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?, Los medios de transporte serían los mismos que artesanalmente se conocen, con ruedas de madera por ejemplo, los animales como el caballo y la mula. Uno de los productos químicos que se usa para los medios de transportes son el avigas, la gasolina, diésel, los aceites para lubricación de vehículos y motos, el gas vehicular entre otros. Los hogares serían realizados con barro, madera, bambu. En mi hogar utilizo cloro, jabones y lavalozas, entre otros. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos? Tal vez sería posible ya que a medida del tiempo todo evoluciona. Si no existieran los productos químicos posiblemente y de alguna forma se hubiese innovado con otro tipo de tecnología. Los químicos que se utiliza en los dispositivos electrónicos son el litio, el berilio, el plomo, además se necesitarse productos específicos para la limpieza y conservación de estos dispositivos. ¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? indague sobre la composición, el estado y las propiedades de uno de estos productos y preséntelos en el foro. En mi hogar con los requeridos para la limpieza y desinfección, tales como: detergente, clorox, biovarsol, jabones líquidos y en barra. Al indagar por la composición, me aseguro de que la hoja de seguridad de producto químico sea reciente (no tener en cuenta msds mayores a 5 años de creadas), me aseguro que tenga 16 pasos y los pictogramas del SGA. Reviso las indicaciones de peligro, su composición (de acuerdo a los porcentajes), y que hacer en caso de contacto con la piel, inhalación y demás datos que consideraría importante antes de su manipulación. En mi trabajo tengo contacto con el jabón líquido y alcohol, para limpieza y desinfección de mis manos.

Regresar

¡Soy Eva!

Offline OFF

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-23 10:35:15

Cordial saludo Angella, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, sin eje qu productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte y dispositivos electrónicos. Quedo pendiente referenciar para el producto qu utiliza el estado, composicióny propiedades.

Vista
Aprendiz

Activar Texto Enriquecido

Comentar

Regresar

FABIAN AUGUSTO GASTELBONDO GONZALEZ
2022-03-18 14:51:36
Id respuesta:244273857

Buenas Tardes, Cordial Saludo.

1. ¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario?

Sin productos quimicos las personas tendrian prendas elaboradas a base de productos naturales o elaboradas con materiales de la naturaleza como por ejemplo el fique.

2.¿ cómo serían los medios de transporte?

Los medios de transporte serian los animales, caballos, mulas, entre otro.

¿Dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte?,

La gasolina, ACPM, Aditivos.

¿ Como serian en sus hogares?

seria viviendas mas artesanales donde no sea necesario el producto quimico.

¿ Ejemplo de productos quimicos en sus hogares?

¡Soy Eva!
Offline OFF

En su momento creeria que No es posible ya que para la elaboración de estos dispositivos se requiere de produtcos quimicos, sin embargo creeria que en el caso que no se puediera utilizar productos quimicos se realizaria estudios para buscar la manera de que funciones ya que sin la tecnologia nos devolveriamos a la prehistoria.

¿Ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos?

Plomo, Mercurio, Cadmio,

¿Qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar?

En el trabajo tengo contacto indirecto con productos quimicos como: Thiner, Varson, Acidos, Aceites, Pinturas, Alcohol, Productos de Aseo.

Vista

Aprendiz

Nueva Respuesta Nuevo Come

1 Me gusta 2 Comentario(s)

Regresar

Foto

LINA SOFIA RODRIGUEZ LIEVANO Nuevo
2022-03-18 15:29:56

Tiene razón fabian, tal vez no habria dispositivos electronicos, pero como el ser humano evoluciona, hubiese innovado de alguna otra forma estos dispositivos.



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-23 09:57:45

Cordial saludo Fabian, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, y además ejemplific que productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte, el hogar y dispositivos electrónicos. Quedo pendiente pendiente para e producto con el que tiene contacto presentar su estado, composición y propiedades

Activar Texto Enriquecido

¡Soy Eva!

Comentar

Offline OFF

Buenas Tardes, dando respuestas a las preguntas: 1. ¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario? me atrevería a decir que seria volver a las primeras épocas con prendas rudimentarias como por ejemplo productos naturales fique saco etc cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte?, animales burros yeguas dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?, gasolina ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos? si es posible el desarrollo de los dispositivos electronicos el producto que se usa para las pilas n qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? indague sobre la composición, el estado y las propiedades de uno de estos productos y represéntelos en el foro en mi trabajo tengo contacto con productos de aseo cloro varsol acpm gasolina

Vista

Aprendiz

Regresar

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-23 09:53:28

Cordial saludo Angella, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, sin ejemplificar qu productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte y dispositivos electrónicos. Quedo pendiente responder la pregunta sobr como serían los hogares sin la presencia de productos químicos, y para el producto que utiliza el estado, composicióny propiedades.

Activar Texto Enriquecido

PAOLA ANDREA ARIZA URIBE
2022-03-17 10:42:31
Id respuesta:243566927

Offline OFF

semestre, donde en la semana cultural había una actividad sobre realizar un traje con productos naturales. En este caso, con mi grupo usamos para realizar el vestido y accesorios como flores, manillas, balacas con fique y para dar color al fique usamos verduras como: la remolacha. En este momento, hacemos uso de un producto muy básico que es el tinte iris, que usamos para teñir nuestras prendas en casa. 2. ¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte?,¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?, En los medios de transporte me imagino que se volvería a hacer uso de los animales, como por ejemplo: el caballo- mula- burro, los cuales eran enganchados a una carreta y así se podían transportar de un sitio a otro. Dentro de los productos químicos usados actualmente para los medios de transportes está la gasolina, diesel, gas. 3. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos?. Respecto a este, yo creo que no sería posible el desarrollo de dispositivos electrónicos sin usar productos químicos, ya que para el desarrollo de estos se requiere de productos como: el Cadmio, que es utilizado en pilas de ordenador recargables, contactos y conmutadores; el Plomo, que es utilizado en los tubos de rayos catódicos (CRT) instalados en pantallas de ordenador y televisión; el Níquel, usado en las placas de circuito y las soldaduras de algunos teléfonos móviles. 4. ¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? indague sobre la composición, el estado y las propiedades de uno de estos productos y preséntelos en el foro. Dentro de los productos químicos en los cuales se tiene contacto tanto en casa como en el hogar que por el tema de pandemia se hicieron de uso mas frecuente y necesarios, estarían el jabón líquido, alcohol, productos de aseo como el límpido, desinfectantes, etc. Muchas veces como son productos del día a día, de fácil acceso, no les prestamos atención a los cuidados específicos que toca tener con ellos, ejemplo: nos pasó que en una empresa donde trabajé mientras estaba estudiando, mi jefe compró las pastillas de cloro para echarle al tanque del inodoro, resulta que todo iba bien en la semana hasta que todos salimos a descanso desde el viernes por el fin de semana, pero cuando volvimos el lunes, la oficina estaba con un olor fuertísimo a cloro, que empezamos todos a toser, se nos irritaron los ojos y como no se usó el baño en todo el fin de semana pues las pastilla se derritió en su totalidad por su contacto con el agua y claro el olor era insoportable, toco entrar, abrir ventanas, puertas, descargar el baño y esperar que todo este olor saliera. Realmente ninguno, tuvo en cuenta la concentración de este ni la acumulación de vapores que se iba a generar al este entrar en contacto con el agua y derretirse todo su contenido.

Vista

Aprendiz

Regresar

¡Soy Eva!

Offline OFF

PAOLA ANDREA ARIZA URIBE Nuevo
2022-03-18 09:18:14

Buenos días profesor, respecto a la pregunta de los productos químicos del hogar, puedo decir que en mi caso personal no fanática a ellos (por el tema de alergias), por esto, trato de usarlos muy poco. En cambio, uso productos como el bicarbo sodio, el cual me sirve para todo lo que es limpieza en ropa, en aseo de los baños, cuando se hace la limpieza de las ollas en l cocina, lo combino con limón, dejo actuar y esto quita la grasa. También me gusta usar el vinagre blanco para todo a d limpieza y desinfección en el hogar, donde a pesar de que tiene un olor fuerte y para algunas personas tiende a ser desagradable con el pasar de los minutos ya el olor se va y no me afecta mi parte respiratoria.

Vista
Aprendiz

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-23 09:29:56

Cordial saludo Paola, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, y además ejemplifica inclusive con experiencias propias, que productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte y dispositivos electrónicos. Bue aporte.

Regresar

Activar Texto Enriquecido

Comentar

DIANA ALEJANDRA CARRETERO CORTES
2022-03-16 23:58:21
Id respuesta:243433042

Buen día. 1-¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario? R: creo que volveríamos a algo similar a la vestimenta de las cavernas, con pieles de animales sin ser procesadas, eso significaría que su vida útil seria menor; aunque todavía se usen las pieles de los animales, siempre deben de tener un proceso químico para poder ser usadas. 2-¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte?, ¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares? R:creo que los medios de transporte serian artesanales y de mas esfuerzo para el

¡Soy Eva!

Offline OFF

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-23 09:24:38

Vista

Aprendiz

Cordial saludo Diana, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, sin ejemplificar qu productos químicos se utilizan en el vestir, el transporte, el hogar y dispositivos electrónicos. Quedo pendiente responder la pregunt sobre si existirían los dispositivos electrónicos sin la presencia de productos químicos. Para uno d els productos que utiliza qued pendiente referenciar estado, composisicón y propiedades.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

Regresar

HERVIN JOSET BORJA CANTILLO
2022-03-16 18:03:29
Id respuesta:243194432

Buenas tardes. 1.Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario? Bueno las personas vestirían con ropa a base de pieles animales y también parte vegetal cómo son el algodón ya que la mayoría de nuestras prendas están compuestas por nylon qué se produce a base de compuestos químicos una caprolactama. 2.Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte? En los medios de transporte estarían relegados al transporte por medio de fuerza animal ya que los carros actuales funcionan o base de un motor a combustión y la combustión es una reacción química o a base de energía eléctrica pero la energía eléctrica se almacena en baterías de litio compuesto químico. 3.Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos?. El desarrollo de los dispositivos electrónicos no sería posible ya que estos están compuestos por muchos transistores y capacitores que a su vez por dentro están compuestos por mezclas de productos

¡Soy Eva!

Offline OFF

cloro el cloro está compuesto más que todo por agua 95-90 porciento de agua y el otro porcentaje está hecho de hipoclorito se encuentra en estado liquido.

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

Nue\
Vista



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-23 09:16:48

Aprendiz

Cordial saludo Hervin, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, y además ejemplific que productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte y dispositivos electrónicos. Quedo pendiente responder la pregunt sobre como serían los hogares sin la presencia de productos químicos

Activar Texto Enriquecido

Regresar

Comentar

LINA MARIA JARAMILLO PEREZ
2022-03-15 16:09:16
Id respuesta:242472417

Buenas tardes. 1. ¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario? Debido a los avances que existen podemos vestir de igual manera sin el uso de químicos para la elaboración de las presas, ropa interior (camisetas, sostenes, calzoncillos, bragas…) tiene la certificación GOTS (Global Organic Textile Standard), con la que se garantiza que el tejido tiene al menos un 70% de fibra orgánica (algodón, lana...), entre otras exigencias. La norma GOTS incorpora requisitos estrictos para los diferentes procesos productivos. Así, no sólo se prescinde de metales pesados tóxicos, formaldehídos, solventes aromáticos y organismos genéticamente modificados (OGM); sino que también se vetan los aprestos sintéticos, así como los estampados con solventes aromáticos, ftalatos, PVC y demás. Uno de los obstáculos mas grandes para que más empresas empleen estrategias es la care

¡Soy Eva!

Offline OFF

ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?, Los medios de transporte a como se les conoce en el área ambiental FUENTES MOVILES emplean hidrocarburos para su funcionamiento por este motivo generan grandes cantidades de gases como el dióxido de carbono y el metano los cuales alteran el efecto invernadero de la capa de ozono, pero actualmente ya se emplean otras fuentes de energía renovables y para los medios de trasporte están los buses y carros eléctricos. En mi hogar yo empleo vinagre y bicarbonato de sodio en remplazo del hipoclorito de sodio en las labores de aseo los cuales realizan bien su función. 3. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos?. No creo que sea posible por ejemplo las pantallas táctiles se utiliza principalmente el vidrio de aluminosilicato, una mezcla de óxido de aluminio y de dióxido de silicio, que se colocan en sales fundidas a altas temperaturas, para que los iones de sodio más pequeños dejen el vidrio, y los iones de potasio ocupen su sitio. Estos ocupan más espacio, por lo que comprimen más el vidrio cuando este se enfría, aumentando su fuerza y resistencia al daño. Posteriormente, para permitir la funcionalidad táctil, se le dota de una delgada capa de óxido de estaño e indio. Además, otros elementos menos comunes también están presentes en pequeñas cantidades para contribuir a la producción de colores de la pantalla. Pero lo que si se puede hacer es tener un consumo responsable. 4. ¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? indague sobre la composición, el estado y las propiedades de uno de estos productos y preséntelos en el foro. En mi empleo lo se utilizan mucho la gasolina y el ACPM hidrocarburos. La gasolina, como todos los líquidos, tienden a evaporarse, es decir a pasar del estado líquido al de vapor, incluso por debajo de su temperatura de ebullición. Eso sucede cuando la gasolina se halla en un recipiente abierto, o bien cerrado, pero de volumen muy superior al del líquido que contiene, de modo que exista un espacio para acoger los vapores que tienden a formarse espontáneamente. Las gasolinas son una mezcla de hidrocarburos que se obtienen por destilación fraccionada del petróleo crudo, cuyas propiedades de volatilidad, inflamabilidad e índice de octano proporcionan al motor del vehículo un fácil arranque en frío y una máxima potencia durante la aceleración. Está compuesta aproximadamente por un 50 % de aromáticos (tolueno y xilenos) y un 50 % de olefinas (isobuteno, hexenos). Tiene en torno a 200 ppm de azufre. El benceno que contiene en origen suele ser purificado y vendido como materia prima petroquímica. Sus números de octano (MON/RON) están en torno a 85/105.

Vista

Aprendiz

Regresar

¡Soy Eva!

1 Ya no me gusta

1 Comentario(s)

Nueva Resp

Offline OFF

Cordial saludo Lina, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, y además ejemplific que productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte y dispositivos electrónicos. SObre su comentario en relación a invito a que reflexione si, como plantea la actividad no exixtieran productos químicos, esa certificación existiría.

Vista

Activar Texto Enriquecido

Aprendiz

Comentar

NICOL FERNANDA RINCON PEDRAZA

2022-03-11 13:34:45

Id respuesta:240396537

Regresar

¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario? 1. es difícil imaginarse sin ningún producto químico, utilizaríamos materiales prehistóricos para nuestra vestimenta, sin ningún producto textil o químico, ahora la vestimenta se compone de metales pesados, formaldehido, animas, cloro bencenos etc... ¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte?, ¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?, 2. no serian medios de transporte como los conocemos actualmente, serian por medio de transporte como animales o carrozas, ahora el elemento químico utilizado principalmente para el transporte es el gas combustible, que con avances tecnológicos que cono avances tecnológicos se convierte en energía renovable, ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos? 3.no seria posible ya que se necesitaría de algún elemento químico para su fabricación, es muy complicado la creacion de ello sin ningún elemento químico, para las tarjetas de memoria por ejemplo se utiliza el estaño, el plomo, variedad de metales y sistema de investigación química ¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? indague sobre la composición, el estado y las propiedades de uno de estos productos y preséntelos en el foro. 4.el producto químico mas común que tengo dentro de mi hogar es el cloro, está compuesto esencialmente de hipoclorito de sodio en agua, en condiciones normales y en estado puro, es un gas amarillo-ve

¡Soy Eva!

Offline OFF

Nueva Resp

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-13 21:44:34

Vista

Cordial saludo Ademir, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

Aprendiz

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, y además ejemplific que productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte y dispositivos electrónicos. Quedo pendiente responder la pregunt sobre como serían los hogares sin la presencia de productos químicos

Activar Texto Enriquecido

Comentar

Regresar

TATIANA ALEXANDRA VILLA PARDO
2022-03-09 23:51:26
Id respuesta:239462752

Buena noche, comparto mi respuesta para esta actividad:

- ¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario? Para dar respuesta a esta pregunto considero que podría ser posible que las personas pudiéramos vestirnos con textiles libres de procesos químicos, el problema radica en que la moda y los tendencias impulsan a las industrias a evolucionar y buscar nuevas opciones, que muchas veces no pueden ser las mas amigables con el medio ambiente pero que logran cautivar la atención del público; en el caso de la industria textil podríamos hablar de compuesto químico llamado Acido Sulfúrico el cual cumple un paso importante al momento de realizar el proceso de teñido de las prendas, que permite mantener el pH adecuado para el proceso de lavado.

¡Soy Eva!

Offline OFF

accidentes de tránsito, ya que la implementación de productos como el Poliuretano permite crear mecanismos de seguridad muy efectivos para los medios de transporte, crear comodidad y mejores diseños de diferentes partes del vehículo, logrando así por medio de este producto grandes ventajas al momento de fabricar vehículos ergonómicos y con alto grado de protección para los pasajeros.

- ¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares? Para el caso del hogar debo reconocer que soy una consumidora de toda clase de producto para la limpieza, en realidad considero que seria posible vivir y mantener nuestros hogares limpios y desinfectados sin el uso de tanto producto químico, teniendo en cuenta que en tiempos pasados existían muchos elementos naturales que se pueden utilizar en nuestro hogares para realizar y mantener limpias nuestras casas, el producto más común y utilizado en los hogares considero que es el jabón para lavavajillas, los cuales para su fabricación requieren de la utilización de productos alcalinos que deben ser utilizados de manera correcta y en proporciones adecuadas con el fin de evitar afectas la salud de los trabajadores del fabricante y del cliente final.
- ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos? Según la información encontrada los dispositivos electrónicos requieren de distintos productos químicos para su fabricación, por lo cual creo que seria una revolución tecnológica el descubrimiento y fabricación de dispositivos electrónicos amigables con el medio ambiente, que no requieran de la utilización de productos químicos para la fabricación de sus distintas partes y que buscaran la protección de la salud de sus consumidores, para este caso podemos nombra el mercurio que es utilizado para la fabricación de los dispositivos electrónicos y que al tener contacto constante con dicho agente y en grandes cantidades puede afectar la salud del salud humano, por lo cual debemos evitar la exposición a dicho agente el menor tiempo posible.
- ¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? Para este punto puedo compartir que tengo contacto con varios productos químicos especialmente creados para la limpieza del hogar y de acuerdo a lo investigado en esta actividad es muy importante tomar conciencia frente al uso y abuso de distintos compuestos químicos que son creados por marcas comerciales que buscan un beneficio económico dejando a un lado el medio ambiente, el cual se encuentra expuesto a grandes cantidad de desechos tóxicos que amenazan con el estabilidad del planeta. Un producto utilizado con muchas frecuencia en mi hogas en el limpiador d juntas que tiene como principal objetico remover c

¡Soy Eva!

Offline OFF

existentes al utilizar este tipo de productos y la consientizacion de evitar su consumo para el cuidado de nuestro salud y del medio ambiente.

Muchas gracias por la atencion.

Vista

Aprendiz

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-13 21:42:34

Cordial saludo Tatiana, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, y además ejemplific que productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte, los hogares y dispositivos electrónicos. SQuedo pendiente relaciona para un producto con el que tenga contacto en su hogar o trabajo el estado, las propiedades y la composición..

Regresar

Activar Texto Enriquecido

Comentar

MICHAEL STIVEN VILLALOBOS PEÑA
2022-03-09 09:29:12
Id respuesta:238743597

Buenos dias para todos dando respuesta a los interrogantes..

¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario?, si no se utilizara quimicos como el ácido sulfurico, ácido clorhidrico,polioxietilenglicol que son fundamentales para los procesao de fabricacionde los textiles vistieramos como nuestros antepasdos, con pieles de animales.

¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte?,sin productos quimicos los medios de trasporte seria los que se utilizaban anteriormente como los son los animales, las carretas etc.En e

Offline OFF

minerales y azufre, tambien encontramos el **biodisel** que extraido del aceite vegetal.

¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?, los caseres del hogar serian mas complicados ya que por medio de plastas era que obtenian algunos productos para realizar las tareas del hogar como era la saponaria era el la que se utilizaba para realizar las limpiezas, hoy encontramos detergentes, desinfentactes, cloro, jabones, Shampoo etc.ademas que las edificaciones tampoco serian igual porque se utiliza muchos productos quimicos para realizarlas edificaciones hoy en dia.

¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos?, Seria imposible crear productos tecnoloquicos sin utilizar productos quimicos estos son algunos de los productos que se tulizan par la creacion de productos tecnologicos; El neodimio ,óxido de neodimio,cristal de didimio,praseodimio.

En el hogar utilizo los siguientes productos: detergente, shampoo, cloro, jabones.

Descripcion de productos quimicos que se utilizan para la creacionde algunos Shampoo algunos estan compuesto por :

1. **Dietanolamida de coco:** se trata de un ácido graso extraído del proceso de refinado del aceite de coco, por lo que estamos hablando de un compuesto de origen natural que es biodegradable y que no resulta agresivo para la piel. Su función es la de evitar el acumulamiento de grasa en la epidermis y la de dar a la mezcla mayor viscosidad, por lo que es uno de los espesantes para shampoo más apreciados entre los fabricantes de cosméticos capilares.
2. **Parabenos:** compuestos químicos de metanol, etanol o propanol que sirven para evitar el desarrollo de microorganismos, por lo que son muy útiles para evitar la proliferación de hongos y bacterias que provocan la descamación del cuero cabelludo o caspa.
3. **Poliquaternium 7:** Sustancia químico-orgánica que ofrece propiedades anti frizz y de acondicionamiento para que el cabello sea menos susceptible de electrizarse por energía estática y se mantenga suave y sedoso. Su adición al shampoo mejora la viscosidad y espumosidad de la mezcla.
4. **Vits Primasponge:** microcápsulas que contienen vitaminas A, E y B3, además de otros nutrientes, que favorecen el bienestar general del cabello manteniéndolo fuerte y sano.

¡Soy Eva!

Offline OFF

Nue

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

Vista



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-13 21:32:49

Aprendiz

Cordial saludo Michael, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, y además ejemplific que productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte, los hogares y dispositivos electrónicos. Su evidencia fue muy bie realizada, felicitaciones.

Activar Texto Enriquecido

Regresar

Comentar



JULIO CARLOS BENEDETTI FORTICH
2022-03-08 21:39:39
Id respuesta:238408392

¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario?, R/las personas vestirían de manera mas natural, con pieles de animales. uno de los productos químicos utilizados es el negro de humo. ¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte?, ¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?, R/ no existieran lo medios de transportes de hoy dia. los productos químicos utilizados en el hogar son todos los relacionados con los productos de limpieza y aseo. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos? R/ no existieran los dispositivos electrónicos ya que los productos químicos son la base para la fabricación y protección de todos estos dispositivos. ¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? indague sobre la composición, el estado y las propieda

¡Soy Eva!

Offline OFF

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-13 21:32:04

Vista

Aprendiz

Cordial saludo Julio, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, y además ejemplific que productos químicos de utilizanen el vestir, los hogares y dispositivos electrónicos. Quedo pendiente respoonder la pregunt sobre como serían los hogares sin el uso de produtos químicos y para un producto con los que tiene contacto referencias el estad porpiedades y composición

Activar Texto Enriquecido

Comentar

Regresar



SEBASTIÁN ANDRES DE ORO CORDERO
2022-03-08 17:37:07
Id respuesta:238264762

hola muy buen dia para todos. ¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario?, R/: vestiriamos como nuestros antepasados primitivos, los cuales usaban las pieles de los animales que cazaban para asi vestirse y abrigarse del frio entre otras cosas. ahora, los productos quimicos que usamos en los vestuarios pueden ser el acido sulfurico el cual se usa para la carbonización tiene como objetivo eliminar por completo las impurezas de las plantas. ¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte?, ¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?, R/. los medios de transporte serian los utilizados en epocas anteriores, donde el transporte eran en carruajes tirados por caballos, otro ejemplo son los esquimales que usaban trineos tirados por perros, o los barcos que se movilizaban con la ayuda del carbon, o tambien con la modernizacion que hay hoy en dia, que los autos son electricos, no necesitan de productos quimicos para desplazarse. aho

¡Soy Eva!

Offline OFF

otro. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos? R/. no, no seria posible, por lo que se utilizan productos quimicos tales como los elementos conductores de corrientes electricas o termicas, tales como la plata, el bronce, el aluminio, el oro. ¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? R/. primero que todo vamos a empezar con lo mas comun que es la sal de mesa, o cloruro de sodio, otro pueden ser los jabones, el shampoo, que pueden contener productos quimicos como el Amoniaco, nitratos, naftalina y percloroetileno y fragancias sintéticas; las pilas que usamos para nuestro control, nuestros celulares, pc, que utilizan Mercurio, zinc, litio, cadmio, carbono, plata

Vista

Aprendiz

Nueva Resp

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-13 21:27:10

Regresar

Cordial saludo Sebastian, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, y además ejemplific que productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte, y dispositivos electrónicos. Su evidencia fue muy bien realizada felicitaciones. Quedo pendiente responder la pregunta sobre como serían los hogares sin la presencia de los productos químicos.

Activar Texto Enriquecido

Comentar



JENNY VIVIANA BEJARANO PEREZ
2022-03-08 16:20:40
Id respuesta:238219372

Buenas tardes estimados compañeros e instructor, Imagine un mundo sin productos químicos dando respuesta a las preguntas ¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario?, sin productos químicos sería r

Offline OFF

hipoclorito de sodio, colorantes tensoactivos entre otros. ¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte? Los actuales medios de transporte no existirían, quizá seguiríamos utilizando el caballo para trasladarnos. Los químicos utilizados en el transporte son los combustibles. ¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?. No se podrían emplear los tensoactivos para la limpieza y desinfección de ropa o utensilios, el aseo personal seria imposible. Algunos productos químicos que se utilizan en el hogar son la crema de dientes, el jabón, el hipoclorito de sodio. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos? No seria posible desarrollar tecnología sin ayuda de compuestos químicos, actualmente el silicio y el carbono son indispensables para crear artefactos nuevos ¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? Gel antibacterial, alcohol, jabón, crema de dientes

Nueva Respuesta Nu Come

Regresar

1 Ya no me gusta 2 Comentario(s)

Foto **TATIANA ALEXANDRA VILLA PARDO** Nuevo
2022-03-09 23:57:12

Estoy de acuerdo que muchas de los cosas u objetos que utilizamos en nuestro dia a dia necesitan de productos quimicos para s fabricacion , lo cual hace mas complicado el manejo correcto de todos los agentes utilizados en distintas industrias teniendo e cuenta la demanda dia tras dia de un consumidor activo de todos estos elemento; es importante conocer sobre estos temas ya qu nos permiten identificar a fondo los peligros y asi corregir acciones que ponen en riesgo nuestra salud y de las personas que no rodean.



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-13 21:15:00

Cordial saludo Jenny, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, aunque ifica la ausencia de qué productos haría que la forma de vestir, el transporte, los hogares y la posibilidad de contar c itivo electrónicos. fueran como lo expresa. Qué productos químicos se utilizan para fabricar vehículos, materiales de construcció productos de aseo y componentes electrónicos?. En su proceso formativo es necesario que justifique t?cnicamente sus respuestas en el caso particular de los productos químicos para una correcta disposición o recuperación..

¡Soy Eva!

Activar Texto Enriquecido

Offline OFF



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-08 14:07:51
Id respuesta:238150762

Vista

Aprendiz

Cierre foro temático “Productos Químicos en el hogar y el trabajo”

Estimados aprendices SENA, reciban un cordial saludo. De acuerdo e a lo establecido en el cronograma de actividades del curso ha finalizado el período definido para realizar la primera actividad de aprendizaje y como parte de ella de este foro, lo cual no implica que los aprendices que a la fecha no han hecho su participación no puedan hacerla posteriormente.

Agradezco los aportes recibidos en los que encuentro el reconocimiento de los aportes con los que ha contribuido el uso de productos químicos en el desarrollo del mundo actual, y en contraposición como sería sin estos aportes. Considero valioso el reconocimiento de la presencia de productos químicos en la cotidianidad de la vida y el hecho de conocer su composición, estado y propiedades con el fin de hacer una correcta manipulación y disposición.

Recuerdo a quienes no han participado en este foro que pueden hacerlo.

Regresar

0 Me gusta 0 Comentario(s)

VALENTINA BETANCUR GONZALEZ
2022-03-08 11:04:48
Id respuesta:238022102

Buenos días como respuesta a las preguntas: 1. ¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario? Si no existieran los productos químicos las personas tendrían que vestir con pieles no tratadas químicamente,

¡Soy Eva!

Offline OFF

utilizados en los hogares? para los medios de transporte todo cambiaria ya que los vehículos consumen el Diesel, tocaría optar por otras herramientas que no consuman estos productos. En cuanto al hogar cambiaria todos los productos de aseo, habría que optar por productos que cumplan sus mismas funciones pero de manera natural, o simplemente aceptar el hecho de que no los tendríamos. Ejemplo de estos productos, fosfato, cloros, etanol, etc. 3.¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos? en cuanto a los dispositivos electrónicos no los podríamos crear ya que para esto necesitamos los productos químicos para desarrollar sus baterías, protectores para circuitos, etc. Utilizan productos químicos como litio, cobalto, fosforo, galio antimonio, etc. 4. ¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? indague sobre la composición, el estado y las propiedades de uno de estos productos y preséntelos en el foro. Con el producto químico que hacemos contacto diariamente es con el fluoruro presentado en la pasta dental. Es un compuesto mineral natural, es incoloro.

Vista

Aprendiz

Regresar

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-13 21:00:46

Cordial saludo Valentina, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, y además ejemplific que productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte, los hogares y dispositivos electrónicos. Su evidencia fue muy bie realizada, felicitaciones.

Activar Texto Enriquecido

¡Soy Eva!

KATERINE SANCHEZ NIÑO
2022-03-07 21:27:24

Offline OFF

¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario?, Inicialmente la industria textil maneja diversos materiales para la confección de nuestra ropa por ejemplo tenemos las fibras naturales que son extraídas de animales como la lana de la oveja o de plantas como el algodón, también fibras sintéticas que son derivadas de los polímeros presentes hoy en día, todo esto tiene un proceso muy minucioso en las empresas correspondientes un ejemplo de un producto químico utilizado a gran escala es el hidróxido de sodio (NaOH) en el momento de teñir la ropa puesto que este proceso es necesario hacerlo mediante un medio alcalino, entonces si esto no existiera la ropa sería un poco incómoda al momento de su suavidad y todo del mismo color posteriormente tendría un olor desagradable. 2. ¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte?, ¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?, Para este punto si los productos químicos no existen, no existiría transporte ya que muchos de ellos funcionan con gasolina y esta es un producto químico natural compuesta por toluenos, xilenos, isobuteno y hexenos los cuales fueron tratados posteriormente en una fábrica ya que son productos derivados del petróleo, un imaginario sería producir un transporte que se alimente por alguna transformación de energía como la eólica o la solar, en cuanto a los hogares tendríamos que reinventar los Jabones en general ya que estos están compuestos de grasa animal debidamente tratada con tensoactivos y surfactantes como el ácido sulfúrico (H2SO4). 3. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos? El desarrollo de los dispositivos electrónicos estaría estancado ya que el ácido de la batería ayuda al almacenamiento de la energía requerida para cuando estos aparatos como el celular no estén conectados a una fuente de energía contante en pocas palabras no existirían las pilas recargables o en general las pilas por los productos químicos que ésta contenga, como lo son la mezcla del zinc y el dióxido de manganeso (Zn + MnO2) 4. ¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? indague sobre la composición, el estado y las propiedades de uno de estos productos y preséntelos en el foro. El producto químico con el que más tengo contacto en mi hogar es con el detergente generalmente está compuesto por un benceno sulfonato de sodio (LAS) se puede presentar en 2 Estados sólidos en polvo o líquidos sus propiedades son limpiadoras o más específicamente erradicar la grasa y/o suciedad de una prenda superficie o en lo que se ponga en contacto. Bibliografía: -Fabricación de textiles tomado de: https://www.products.pcc.eu/es/k/fabricacion-de-textiles/ -Gasolina tomado de: https://www.martinlopezcarburantes.com/de-que-esta-hecha-la-gasolina/ -Detergente, tomado de: https://es.wikipedia.org/wiki/Detergente

Vista

Aprendiz

Regresar

¡Soy Eva!

Offline OFF



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-13 20:59:44

Cordial saludo Katerine, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, y adem ific que productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte, los hogares y dispositivos electrónicos. Su evidencia fue muy bie realizada, felicitaciones.

Vista
Aprendiz

Activar Texto Enriquecido

Comentar

Regresar

WILMER ANDRES TAPASCO BLANDON
2022-03-07 20:38:43
Id respuesta:237711507

Buenas noches. Dando respuesta a las anteriores preguntas: 1ra- Realmente no cambiaria mucho las forma de vestir, ya que los productos químicos utilizados en el vestuario son para hacerlos mas resistentes o darles una cualidad especial como por ejemplo los biocidas que están dirigidos para evitar la proliferación de moho en la ropa, níquel, cromo entre otros, que ayudan a preservar más las prendas. 2da- Los medios de transporte serian muy diferentes, ya que tocaría optar por herramientas que no consuman combustibles o inclusive siendo futuristas, serian los teletransportadores. Y los productos químicos que se utilizan en el transporte son los derivados del petróleo como la gasolina, los tipos de gas como el metano y etanol. 3ra- Nuestros hogares serian poco saludables, ya que, al no haber productos de limpieza y desinfección, no tendríamos como combatir la suciedad microbiana. Los productos químicos utilizados son: el hipoclorito, el alcohol, productos de limpieza como aromatizantes, insecticidas. 4ta- Realmente no. toda la gama de elementos electrónicos hace uso de sustancias químicas para su desarrollo, por lo que al no existir sustancias químicas no habría como crear por ejemplo baterías, protectores para los circuitos e inclusive no habría como soldar esos mismos circuitos. Por ejemplo, el cadmio utilizado en pilas de ordena

¡Soy Eva!

Offline OFF

contacto el ácido sulfúrico ((H2SO4. Es decir, una molécula de este ácido está formada por dos átomos de hidrógeno, uno de azufre y cuatro de oxígeno. Por esta razón, también se le conoce como ácido tetraoxosulfúrico o tetraoxosulfato (IV) de hidrógeno). Es un líquido aceitoso incoloro e inoloro), alfa naftol, el hipoclorito de sodio.

Vista

Aprendiz

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-13 20:57:34

Cordial saludo Wilmer, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que relaciona con lógica como seria el mundo sin la presencia de productos quimicos, y además ejemplific que productos químicos de utilizanen el vestir, el transporte, los hogares y dispositivos electrónicos.

Activar Texto Enriquecido

Regresar

Comentar

Foto

LIZETH ORJUELA HERNANDEZ
2022-03-07 20:26:35
Id respuesta:237702417

Buenas noches Estas son mis repuestas a las preguntas. ¿Cómo vestirían las personas, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el vestuario?, La función de la ropa de protección contra productos químicos, es evitar que éstos entren en contacto directo con la piel. Esto es una forma de controlar un riesgo de exposición, cuando éste no ha podido eliminarse o reducirse hasta los niveles deseados por otros medios. La exposición de la piel a productos químicos supone un riesgo si: • El producto es peligroso para la salud. • El producto se absorbe a través de la piel o la daña. • La piel, aunque no se vea afectada directamente o sea vía de entrada, pueda servir de vehículo hacia otras rutas como, por ejemplo, las vías respiratorias. Un ejemplo de un trabajo en el cual Hay exposición a productos químicos es el personal de limpiez

¡Soy Eva!

Offline OFF

identificado las actividades que va realizar y los riesgos a los cueles va estar expuesto y de pendiente a esto e identificar que elementos de protección debe usar como por ejemplo; • Casco protector, si se encuentra en un espacio con riesgo de caída de objetos o golpes en la cabeza. • Lentes de seguridad o anteojos de seguridad para evitar salpicaduras del producto en los ojos. • Mascaras para polvo o gases peligrosos dependiendo el químico que vayan a manipular, para evitar la inhalación de producto hacia las vías respiratorias. • Ropa de protección contra salpicaduras químicas, para evitar las salpicaduras de los productos y esta sea medida de barrera para el contacto con la piel (dérmica). • Guantes para evitar el contacto directo con el químico y este produzca una reacción alérgica. • Botas de seguridad con punteras, como medida de seguridad para los pies de trabajador, evitar caídas, desplazamientos en terrenos irregulares, barrera de protección de caída de objetos y golpes. ¿Cómo serían los medios de transporte, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en el transporte?, El transportes para productos químicos así como el manejo y transporte de sustancias peligrosas es algo delicado a lo que hay que prestar atención para asegurar la integridad tanto de las personas internas como de las personas externas a la empresa los medios de transportes de productos químicos deben ser de acuerdo al estado del producto ya sea líquido, gaseoso, solido, para prevenir derrames o la posibilidad de incendio dentro de las medidas de seguridad que debemos tener tenemos: • Tener los sistemas o dispositivos que minimicen los riesgos de chispas o explosiones. • Portar mínimo extintores tipo multipropósito de acuerdo con el tipo y cantidad de mercancía peligrosa transportada. • Contar con los productos debidamente rotulados etiquetados, identificados. • Elementos de bioseguridad del personal que los traslada. • El personal debe estar debidamente capacitado y entrenado. ¿Cómo serían sus hogares, dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los hogares?, En el hogar los productos químicos más empleados son los detergentes, blanqueadores, desengrasantes, limpiadores, aerosoles repelentes. Dentro de las medidas de seguridad y almacenamiento que se debe tomar tenemos: • Deben estar debidamente rotulados, en un espacio indicado y que no sea de fácil acceso para los niños para evitar tener contacto con ellos y presenta intoxicación. • Como medicadas de bioseguridad cuando se emplean se deben usas los elementos de bioseguridad como los guantes, delantales, gafas para evitar salpicaduras en los ojos. • No mezclarlos juntos para evitar intoxicaciones. • No utilizar dichos productos en espacios cerrados. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos dé un ejemplo de productos químicos utilizados en los dispositivos electrónicos? Se utilizan teléfonos celulares, tabletas y computadoras, los cuales las personas usan constantemente y estos son equipos electrónicos que producen radiaciones, adicionalmente también cuentan con bat circuitos eléctricos, La exposición permanente a estos compuestos puede provoc

¡Soy Eva!

Offline OFF

estado y las propiedades de uno de estos productos y preséntelos en el foro. En el hogar el producto químico mas empleado es el hipoclorito de sodio (límpido). Es un producto altamente toxico y para su manipulación se deben tener medidas de bioseguridad como el uso: • De gafas de seguridad para evitar salpicaduras. • Delantales • Guantes • Calzado cómodo para evitar golpes, caídas • No utilizarlo en espacios cerrados. • No mezclarlos con otros productos. Gracias

Vista

Aprendiz

Nueva Respuesta Nuevo Comentario

1 Ya no me gusta 2 Comentario(s)

Foto **KATERINE SANCHEZ NIÑO** Nuevo
2022-03-07 21:29:07

Buena noche compañera LIZETH ORJUELA HERNANDEZ, me parece muy enriquecedor tu trabajo ya que apotras la biosegurida en cada caso.



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-13 20:56:30

Regresar

Cordial saludo Lizeth, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que responde las preguntas desde un punto de vista de seguridad, sin embargo, esto no es lo que se solicit al no relacionar como sería el vestuario, los transportes, hogares sin productos químicos. En su respuesta no considera la ausenci de productos químicos , relaciona medidas para su manipulación.

Por favor responda este comentario o presente una nueva respuesta al foro respondiendo las preguntas como se solicita.

Activar Texto Enriquecido

¡Soy Eva!

INGRID JULIETH VIZCAINO CASTRO
2022-03-07 14:17:21
Id respuesta:237456647

Offline OFF

una sola pieza, o de dos piezas, overoles o mandiles la parte de arriba de caer sobre el pantalón y nunca se debe de meter sobre la parte de abajo, estos trajes deben de estar hechos de materiales sintéticos, impermeables al agua, deben ser ajustado al cuerpo y no debe de presentar aberturas más que las necesarias (protección de cabeza, ojos, cara, protección respiratoria manos, pies). Las botas y los mandiles destinados a resistir la contaminación por concentrados deben ser igualmente resistentes. 2)los medios de transportes de productos químicos plaguicidas serian de acuerdo al estado del producto ya sea liquido , aerosol...para prevenir derrames o la posibilidad de incendio Tener el sistemas o dispositivos que minimicen los riesgos de chispas o explosiones. Portar mínimo dos (2) extintores tipo multipropósito de acuerdo con el tipo y cantidad de mercancía peligrosa transportada, Contar con todos los dispositivos sonoros de alerta rotulados etiquetados . en nuestros hogares no tendríamos las precauciones necesarias para prevenir accidentes o enfermedades de origen químicas. Productos de hogares : detergentes , blanqueadores, desengrasantes, limpiadores, aerosoles repelentes ... *Retardantes de fuego bromados (RFB): Se utilizan en teléfonos celulares y computadoras. La exposición permanente a estos compuestos puede provocar problemas de aprendizaje y memoria, interferir con la tiroides y con el sistema hormonal del estrógeno.* Mercurio: Se emplea en monitores de pantalla plana como dispositivo de iluminación y en pilas primarias (no recargables). El mercurio puede afectar el sistema nervioso central, particularmente en etapas tempranas de desarrollo, el sistema cardiovascular, pulmonar y provocar daños en los riñones y la vista. Es tóxico incluso en dosis muy bajas. BLANQUEADOR HIPOCLORITO: Sodio+Cloro+Oxigeno PROPIEDADES FISICAS :verde amarillento liquida , olor penetrante

Vista

Aprendiz

Regresar

Nueva Respuesta Nuevo Come

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES Nuevo
2022-03-13 20:50:21

Cordial saludo Ingrid, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

AL revisar su aporte encuentro que no corresponde a lo solicitado, por favor revis el contenido que envío y corrijalo respondiend este comentario a enviando una nueva respuesta al foro.

Activar Texto Enriquecido

Offline OFF



















Calificaciones

Elige una ponderación: Actividades Complementaria--RE Guardar

Calific... Vista

Aprendiz

Aprendiz	Calificación	
1020493586cc - ANDRES FERNANDO MENA MOSQUERA		
32580205cc - ANGELLA LEONOR BARRIOS CASTRO	70	A
30767522cc - ARLEDIS ISABEL CANOLES GONZALEZ		
1139424531ti - BRAYAN SALVATORE RIVERA MACIAS		
1002129478cc - CAMILO ANDRES PORRAS BULA		
1114339761cc - CRISTINA ORTEGA ROJAS		
36311625cc - DAMARIS CHAVEZ RODRIGUEZ		



Regresar

Territorium © 2019 - Todos los derechos reservados.

Hour

4 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 00

Minutes

00 05 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55



Offline OFF