DESCRIPCION DE PELIGROS SEGUN SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (2359510) P93210039 CO2359510 R76 C9230

Impartido por:
Administrador LMS ,
CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES

Herramientas

- Anuncios
- Participantes
- Información
- Contenido del curso
- Edición de contenidos
- Métricas de Encuestas
- Foros
- Evidencias
- Metricas SCORM
- Sesión en línea
- Evaluaciones

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

Para mejor comprensión en el desarrollo de la actividad propuesta y participación en el foro de discusión, es importante revisar los materiales de estudio e investigar en las referencias bibliográficas sugeridas en esta guía acerca del tema en 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?,
- ¿Cómo serían los medios de transporte?,
- ¿Cómo serían sus hogares?,
- ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos?

¿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.

Fecha inicio: 2021-07-02 00:00:00 - Fecha fin: 2021-08-01 00:00:00

Activar Texto Enriquecido

Adjunta un archivo

Responder

Respuestas

¡Soy Eva!

Offline OFF



WILSON ALEXANDER CASTILLO SANCHEZ
2021-07-30 07:16:07
Id respuesta:137886282

Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración

Colaboradores

territorium
Administrador LMS
Instructor



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
Instructor

¡Soy Eva!
Offline
OFF

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-30 19:25:47

Cordial saludo Wilson Alexander.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

☐ Activar Texto Enriquecido

Comentar

DANIEL ESTEBAN GUTIERREZ RODAS
2021-07-25 08:55:50
Id respuesta:134579959

¡Soy Eva!

Offline OFF

tanto en la salud , en la industria y generalmente en la humanidad ¿Con que productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? todas las cosas que vemos ,que tocamos e incluso que sentimos fisiologicamente esta ligada a el uso de sustancias y percursores Quimicos ; sobre la composición los productos de aseocomo lo son detergentes y productos de limpieza , en la cual su composicion principal contiene: trigliceridos , sales de potasio, benceno sulfonato de sodio,bicarbonato de sodio , tensoactivos entre otros, tambien por otro lado esta toda la Bioquimica del cuerpo que es una fabrica de productos quimicos que regulan nuestro cuerpo como lo pueden ser la dopamina , endorfina , serotonina, linfocitos entre muchas otras sustancias , por otro lado vemos la extructura de las casas en las que vivimos que es rica en minerales principalmnete y extruralmente compuestos de carbono dentro de los cuales podemos encontrar los ceramicos , petreos : hormigon , vidrios ,marmol etc..... si no tuvieramos a disposicion productos quimicos seria mucho mas dificil incluso para hacer fuego nesesitamos oxigeno , conburente y un carburante parteindo de esto para preparan nuestros alimentos seria una tarea casi imposible o muy lenta , los medios de trasporte simplemente tendrian que ser manuales ya que los motores de combustion nesesitan octanage de combustible para poder desplasarse incluso si fuera electrico se nesesitarias componetes quimicos como por ejemplo algunos minerales que son nesesarios para hacer los circuitos

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-26 19:52:09

Cordial saludo Daniel Esteban.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

☐ Activar Texto Enriquecido

Comentar

¡Soy Eva!

Offline OFF

Teniendo en cuenta la influencia en la vida cotidiana de los productos químicos y sus aportes en el diario vivir de las personas desde aspectos personales hasta aspectos laborales, se puede deducir que los productos químicos juegan un papel fundamental, todo esto debido a que gracias a las aportaciones de estos productos muchas cosas en nuestro entono se han podido facilitar gracias a los mismos, ¿Cómo vestirían las personas? Teniendo en cuenta historia plasmada atreves del tiempo, la gente usaba prendas arraigándose de medios naturales para tapar sus zonas intimas, ¿Cómo serian los medios de transporte? Todo seria mas complejo puesto que en su mayoría los medios de transporte existentes funcionan a base de materiales que requieren de productos químicos, ¿Cómo serian sus hogares? Teniendo en cuenta que la limpieza en gran parte es gracias a los múltiples productos que hay para realizar desinfección y demás, hoy día de no existir los hogares estarían mas propensos a una acumulación mayor de bacterias hongos y demás, ¿seria posible el desarrollo de dispositivos electrónicos? Quizás se habría elaborado el desarrollo de estos con un funcionamiento menos eficiente, ahora bien en su mayoría los avances que se han generado a lo largo de la historia requieren de este tipo de sustancias¿con que productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? Los productos químicos con mayor contacto son el cloro, el detergente, el alcohol, el gel antibacterial, limpia vidrios, desengrasante,

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-24 10:04:06

Cordial saludo Mayra Alejandra.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

Qued pendiente referenciar para el producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar el estado, propiedades y composción

Activar Texto Enriquecido

Comentar

¡Soy Eva!

Offline OFF

Un mundo sin productos químicos es algo simplemente inimaginable para mí, todo lo que conocemos como “materia” está constituido por productos químicos desde los seres vivos microscópicos hasta las galaxias, por ejemplo el sol es una masa gigantesca constituida principalmente de Hidrogeno el elemento más simple que existe, la tierra es un planeta que presenta una gran cantidad de elementos como los minerales en la superficie rocosa tales como el hierro, cobre, oro; por otra parte una gran cantidad de gases que componen la atmosfera y la gran mezcla de productos químicos que forman los océanos. ¿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. Todos los días tengo contacto con productos químicos como el oxígeno que respiro, el agua que bebo, el jabón, shampoo, la pasta de dientes, el enjuague bucal entre otros productos de baño. En mi trabajo debido a los protocolos de Covid-19 se amplió muchísimo el uso de alcohol glicerinado e hipoclorito de sodio líquido (NaClO) en solución al 5 % en relación Volumen a Volumen, presenta un color amarillo claro y un olor característico del cloro, con densidad de 1.21g /cc, ph 12-13.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-24 10:01:01

Cordial saludo John Sergio.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque no responde a las preguntas planteadas en la actividad. En su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro bien desarrollada la actividad.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

¡Soy Eva!

Offline OFF

Si traemos a nuestra imaginación un mundo sin productos quimicos muy probablemente en la actualidad el mundo no sería moderno, el transporte, la vida cotidiana sin tener las cosas de las que hoy podemos disfrutar sería algo un poco mas complicado de sobrellevar, pero también sabemos que los productos químicos de no darles un manejo adecuado pueden estos causar graves daños al medio ambiente, nos hace poner en una balanza aquello que llamamos calidad de vida o conservar nuestro medio ambiente. ¿Cómo vestirían las personas? si nos remonatamos a épocas antiguas el ser humano realizaba su ropa de hojas de árboles que cubrían en gran proporción el cuerpo. ¿Cómo serían los medios de transporte? La existencia de los medios de transporte sobre todo aquello con emisiones de gas sería casi que imposible, así que de por sí al ser humano le tocaría caminar para transportarse o hacer uso de los animales como caballos, burros etc, algo que incluso hoy en día también es visto. ¿Cómo serían sus hogares? Nuevamente me voy a aquellas épocas antiguas donde las casas eran de barro, madera, palos, etc. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos? La gran mayoría de objetos que se crean hoy en día es a base de productos químicos por lo cuál la inexistencia de los mismo impediría el crecimiento tan grande que ha tenido la ciencia y tecnología. ¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? Dtergente, clorox, alcohol, desengrasante, limpia vidrios. Clorox: esta compuesto por Agua, Hipoclorito de Sodio, Agentes secuestrantes, con o sin Fragancia Limón Ingrediente activo: Hipoclorito de Sodio 4.5 % P/V Sus propiedades físicas y químicas son: PESO ESPECIFICO(H20=1), 25ºC: 1.03/1.05 - ESTADO FÍSICO: Líquido - GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.089 - OLOR: Característico a cloro (lejía doméstica) o Fragancia Limón - COLOR: Amarillo - SOLUBILIDAD EN AGUA: Infinita - PH: 10 - 11 - VISCOSIDAD: 60 cp. - COMPONENTES VOLATILES(CONDICIONES): Por adificación libera cloro. - DENSIDAD DE VAPOR: No .Aplica. (Aire=1) - PRESION DE VAPOR(mm Hg): No aplica. - PUNTO DE FUSION (ºC): No aplica - PUNTO DE INFLAMACION: No aplica - PUNTO DE EBULLICION (ºC): Descompone. - TEMP. DE AUTOIGNICION: No aplica. - TEMP. DESCOMPOSICION TERMICA ºC: 35/40 ºC - TEMP. DE CRISTALIZACION (ºC): -20,6 ºC - LIMITE DE INFLAMABILIDAD(%VOLUMEN EN AIRE): No aplica. Sabemos que es un producto muy común en los hogares, por lo cual aunque siempre lo usemos debemos manipular esta sustancia con responsabilidad y cuidado.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-24 09:57:15

Cordial saludo Darlng Melisa.

¡Soy Eva!

Offline OFF

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro bien desarrollada la actividad.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

NINI JOHANNA HERNANDEZ BARROSO
2021-07-16 18:17:06
Id respuesta:130439304

Si nos imaginamos un mundo sin productos químicos, Seria un mundo lleno de biodiversidad y con un medio ambiente saludable para todos. Pero con limitaciones en los avances. ¿Cómo vestirían las personas?, Me imagino que vestiríamos con pieles y chamizos, se utilizarían las plantas para dar color y dibujos sobre las vestimentas. El ser humano siempre busca la manera de ser diferente. ¿Cómo serían los medios de transporte? Se implementaría nuevamente la utilización de los animales para transportarnos (caballos, mulas, etc) y se utilizarían carrosas muy básicas que no requirieran de lubricación para su sistema de engranaje. ¿Cómo serían sus hogares? Se utilizaría la paja, el barro para las construcciones de las viviendas y la higiene sería muy reducida. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos? No creo que sea posible el desarrollo de los elementos electrónicos ellos requieren de una gran variedad de procesos químicos para poder obtener cualquier pieza necesaria para su construcción. 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 tengo contacto con el límpido, detergentes, lavavajillas, desengrasantes, desinfectantes. En este caso hablare sobre el detergente, el cual, es una sustancia que tiene propiedades químicas- físicas de peptizar, es la forma de dispersar la suciedad de un objeto. Es una mezcla de varios componentes como: Surfactantes, sales ácidos y bases inorgánicas, reforzadores orgánicos y aditivos para fines especiales.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-24 09:55:33

¡Soy Eva!
Offline OFF

proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro bien desarrollada la actividad.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

VIVIANA CAROLINA FRANCO GONZALEZ
2021-07-16 16:40:00
Id respuesta:130385919

Cuando nos tomamos la tarea de imaginar como serian las cosas es complicado ya que vivimos en una sociedad que nos crean las necesidades para podar satisfacer algunas “necesidades impuestas” claro que esta que nos es difícil de imaginar por que no vivimos en la prehistoria en donde se desarrollaban diferentes costumbres en la vida cotidiana. Dando respuesta a Imagine un mundo sin productos químicos. ¿Cómo vestirían las personas? Imagino a las personas usando prendas con pieles de animales y estaría de acuerdo con los diferentes climas que existen. ¿Cómo serían los medios de transporte? En la parte del transporte lo imagino con los vehículos de los Picapiedra que no tiene necesidad de un compuesto químico para poder funcionar. ¿Cómo serían sus hogares? Las viviendas serán construidas en bahareque lo cual lo hace que se adopte a un clima determinado. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos? Pienso que no es posible ya que para el desarrollo en la parte tecnológica es evidente que necesitaríamos una transformación química de alguna sustancia por lo tanto no creería que fuera posible este avancé. ¿Con qué productos químicos tiene contacto en su espacio de trabajo o en su hogar? El producto que tengo mas contacto en el trabajo es el alcohol por las medidas de bioseguridad, el cual el alcohol es un compuesto químico orgánico alifático con un grupo funcional hidroxilo, formando parte de la familia de los alcoholes, de fórmula empírica C?H?O. Su fórmula química semidesarrollada es CH?-CH?-OH. En el hogar tengo contacto con el shampoo, jabón del cuerpo y lavaloza, pasta de dientes.

Nuevo Nuevo Comentario

1Ya no me gusta 2 Comentario(s)

¡Soy Eva!
Offline OFF

le demos mas valor a la conservación de los recursos naturales.



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-24 09:52:47

Cordial saludo Viviana Carolina.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro bien desarrollada la actividad.

☐ Activar Texto Enriquecido

Comentar



WALTER DEIBIT MURILLO LOPEZ
2021-07-16 11:41:54
Id respuesta:130233409

Buenos dias compañeros y tutor. Respondiendo a la cuestión “Imagine un mundo sin productos químicos” La humanidad no estaría ni tendría el avance tecnológico que se ve en la actualidad ya que no se entendería el comportamiento de la materia a nivel atómico, lo cual dificultaría el poder realizar muchas tareas que facilitarían la vivencia y el aprovechamiento del medio. ¿Cómo vestirían las personas? Los humanos en general usarían las pieles de los animales como abrigo, se usaría la lana de las ovejas para hacer hilos, pero no tendrían la misma resistencia y durabilidad que tienen los hilos actualmente, además de usar cáñamo o fibras fuertes para el trabajo pesado. ¿Cómo serían los medios de transporte? Los medios de transporte serian a base de animales de carga y de empuje, se estarían limitados al uso de animales que puedan tirar de carrozas, en general todo sería más lento en lo que tiene que ver en movilidad. ¿Cómo serían sus hogares? Los abonados estarían hechos con materiales de origen natural como madera, barro, rocas y cubiertas vegetales, también podrían habitar en las cuevas o desarrollar viviendas con el uso de las pieles de los animales para resistir el frio de la noche, así como refugiarse en los arboles como estructuras de vivienda. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos? La posibilidad de desarrollar un dispositivo electrónico sería muy reducida, pues el entendimiento de las reacciones químicas no daría para lograr el grado de tecnología requerida para lograr avanzar hacia un producto

¡Soy Eva!

Offline OFF

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-24 09:50:36

Cordial saludo Walter.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

Quedo pendiente referenciar la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar.

☐ Activar Texto Enriquecido

Comentar

LEYDY ZORAYA MERCHAN GALINDO
2021-07-15 18:35:27
Id respuesta:129903874

La química es la base de muchas actividades que se realizan diariamente, no solo en la industria, también en la naturaleza, en donde se observan todas las reacciones de la fotosíntesis, por ejemplo. Al responder las preguntas orientadoras al foro, se puede llegar a pensar en que la química es indispensable para muchos procesos de la vida cotidiana. Primero en la industria textil, en las construcciones, en el transporte claramente es usada la química a través de los combustibles, aceites y otros componentes, en el hogar todos los productos de aseo se preparan con componentes químicos, pero también en el hogar podemos llegar a hablar de la quimioprevención, del metabolismo, los metabolitos secundarios de los alimentos, en fin, también podríamos llegar a observar los componente de la comida “chatarra”, causante de diferentes patologías como; diabetes, hipertensión, obesidad, entre otros. Respecto a los productos químicos con los que se está en contacto diariamente, podría hablar de la parte del aseo, que es donde se ven productos químicos más fuertes, por ejemplo el hipoclorito de sodio, principal componente del blanqueador, su fórmula química es NaClO, el cual al mezclarse con H2O reacciona para formar ácido hipocloroso (HClO) más hidróxido de sodio (NaOH). Posteriormente, ocurre que el ácido hipocloroso se

¡Soy Eva!

Offline OFF

exposición a altos niveles puede producir grave daño corrosivo en los ojos, la piel y los tractos respiratorio y gastrointestinal y puede ser fatal.

Nuevo Nuevo Comentario

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES Nuevo
2021-07-24 09:47:28

Cordial saludo Leydy Zoraya.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque no responde a las preguntas planteadas en la actividad. En su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro bien desarrollada la actividad.

☐ Activar Texto Enriquecido

Comentar



SORANY ROBLES BOHORQUEZ
2021-07-14 09:11:06
Id respuesta:129040724

Buen día tutor y compañeros creo que en un mundo sin productos químicos el principal beneficiario seria nuestro planeta, puesto que seguramente problemas como el calentamiento global o daños en la capa de ozono serian menores, con respecto a las tecnologías creo que habría un retroceso ya que los químicos han sido protagonistas en su desarrollo. ¿Cómo vestirían las personas?, las personas vestirían piel de animales o prestan hechas con fibra de planta como por ejemplo la iraca. ¿Cómo serían los medios de transporte?, los medios de transporte serian como lo son en muchos rincones del mundo donde no se tiene acceso a vehículos, por medio de animales como caballos, asnos, mulas. ¿Cómo serían sus hogares?, Los hogares serian mas ecológicos, casa hechas de bareque, se realizaría aseo solo con agua, aunque tendríamos problemas de higiene ya que no existirían los jabones o cremas dentales. ¿Sería posible el desarrollo

¡Soy Eva!

Offline OFF

realizan con ácido desincrustante, a continuación se relacionan sus propiedades:
Apariencia: Liquido transparente Aroma: Característico Color: Incoloro a amarillo pH: 0,0 – 1,0 Densidad (a 24°C): 1,020 – 1,040 gr/cm3 . Solubilidad: Completa en agua
Contenido de activos: 9,0 – 12,0% Tenor Ác. Clorhídrico: 28%

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-14 18:47:03

Cordial saludo Sorany.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro bien desarrollada la actividad.

☐ Activar Texto Enriquecido

Comentar

GISSETH TATIANA ARAUJO BOLAÑOS
2021-07-13 21:55:38
Id respuesta:128918684

En un mundo sin productos químicos las personas seriamos menos consumistas por lo cual supongo que nuestras prendas de vestir serian objetos naturales como hojas o pieles de animales no tratadas como lo fue en la prehistoria, con respecto a los medios de transporte no serian tan evolucionados como ahora; probablemente no se manejaría de forma mecánica y no existirían todos los medios que existen hoy en día, los hogares serian menos desarrollados hago referencia a que las estructuras y los elementos de las casas serian a base de cosas fáciles de obtener por medio de la naturaleza y que conlleven un proceso sencillo de obtención por último el desarrollo de dispositivos electrónicos no creo que sea posible teniendo en cuenta que para producir muchos de los componentes e estos

¡Soy Eva!

Offline OFF

shampo, jabones y cremas dentales, también en los productos de belleza como los perfumes, maquillajes, cremas y esmaltes, en los productos electrónicos podemos encontrar las pilas, todos estos son compuestos por alguna sustancia química.
Las pilas pueden estar compuestas de sustancias como mercurio, zinc, litio, cadmio, carbono y plata esto depende del tipo de pila, las de uso común como las alcalinas están compuestas por Dióxido de Manganeso, Hidróxido de Potasio, pasta de Zinc amalgamada con Mercurio y Carbón o Grafito. Son muy frecuentes en los aparatos electrónicos estas se encuentran en estado sólido, aunque sus componentes se pueden presentar en estado líquido o sólido (polvos), además, puede causar saño a nivel salud como cáncer o irritación de piel a nivel ambiente generan una gran contaminación.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-14 18:21:27

Cordial saludo GissethTatiana.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro bien desarrollada la actividad.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

KATHLYN GALAN ROMAN
2021-07-12 21:01:45
Id respuesta:128233479

Un mundo sin productos químicos sería un retroceso con problemas de salud, higiene, escases de alimentos, plagas entre otros. Volveríamos a la época arcaica me imagino vistiendo de piel de animal, plantas. El medio de transporte seria a pie o con ayuda de

¡Soy Eva!

Offline OFF

hipoclorito de sodio, corrosivo, irritante para los ojos la piel.

Nuevo Nuevo Comentario

1Ya no me gusta 2 Comentario(s)

GISSETH TATIANA ARAUJO BOLAÑOS Nuevo
2021-07-13 22:00:48

Buena noche compañera, comparto la idea de que seria un retroceso el vivir en un mundo sin productos químicos además seria muy dificil tener todas las comodidades y la tecnologia que manejamos hoy en día.



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-14 18:13:19

Cordial saludo Kathlyn.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar por favor tenga en cuenta que lo qu utilizan en los hogares no es cloro, es hipoclorito de sodio, el cloro en su estado natural es gaseoso y es producto peligroso para la salud.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

ANDREA PAOLA LOZANO MOSQUERA
2021-07-10 15:24:16
Id respuesta:127314314

Buenas tardes, Definitivamente el desarrollo y avance que se han tenido para la realización y producción de los productos químicos han traído grandes beneficios al hombre, pues ha permitido tener una mejor limpieza e higiene personal, en su hogar e incluso con sus animales domésticos, de igual manera se ha avanzado en el desarrollo de las actividades diarias, pues los inventos han permitido dar mayor practicidad en los que hacer permitiendo un mejor desempeño tanto en la casa, estudio y lo laboral (electrodomésticos, computador, internet, automóvil, etc.), y en las comunicaciones ni

¡Soy Eva!
Offline OFF

familia y con ello la conservación y preservación del medio ambiente. pues el uso desmedido de la tecnología a ocasionado una mayor demanda de recursos naturales lo cual ha llevado al deterioro de todos nuestros recursos naturales (agua, aire, flora, fauna) y en lo familiar lo único que ha hecho es alejar a los que estamos cerca, ya no podemos compartir en familia sin tener los celulares a la mano.

Nuevo Nuevo Comentario

2Ya no me gusta 4 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-11 00:18:17

Cordial saludo Andrea Paola.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque no responde a las preguntas planteadas en la actividad. En su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro que quedo pendiente tanto referenciar el producto como su estado, composición y propiedades.

Por favor conteste este comentario o presente una nueva respuesta incluyendo la infomación y soicitada que quedo pendiente

ANDREA PAOLA LOZANO MOSQUERA Nuevo
2021-07-21 21:04:08

Buenas noches tutor,

Con el fin de ampliar mi participación en el foro, me permito dar respuesta a las siguientes inquietudes

1. Cuáles son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual?, por ejemplo en el vestuario

RTA: La elaboración de prendas de vestir incluye miuchos tratamientos que requiere de la aplicación de gran variedad de productos químicos, desde la creación de materias primas, el lavado y la tintura, hasta los acabados. Las fibras sintéticas, cueros, hilos, telas hasta productos finales como la ropa, están hechos de mezclas de sustancias como los polímeros sintéticos y fibras naturales. El poliéster esta hecho por esteres de alcohol di hídrico y ácido Tere ftálico; el acetato hecho de fibras de madera o celulosa sometidos a un proceso que contienen químicos; nylon esta hecho de petróleo; poliacrilonitrilo, poliéster poliuretano, disulfuro de carbono, fibras naturales como seda, algodón, lana, materiales reciclados como polilactida y fibras cupro, además el uso de algunos aceites minerales, siliconas o hidrocarburos. En los tintes el cadmio, mercurio y cromo, para los acabados se utilizan parafinas, cloro fenoles para conservar las prendas, disolventes clorados como tricloroetanal los cloro bencenos que vienen en los tintes.

2- En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro que quedo pendiente tanto referenciar el producto como su estado, composición y propiedades.
Alguno de los producto con los que contantemente estoy en contacto son:
Shampoo y acondicionador: (liquido). Composición: agentes tensoactivos de 20-30%, agentes impulsores y estabilizadores de espuma 3-5%, agentes modificadores de viscosidad, agentes **acondicionadores** de 1.5-3%, agentes conservadores de 0.2-0.4%, **perfumes** de

¡Soy Eva!
Offline OFF

(~0.1%), sulfato sódico (~20%), enzimas (~0,5%), agua (~15%). Propiedades: disolver la mugre mediante un agente limpiador (agente surfactante); es decir envuelven la suciedad y ayudan a eliminarla, sin afectar los tejidos de la ropa

Lavaloza: Líquido. Composición: Agua 55 – 70%, Hidróxido de Sodio 3-5%, Ácido dodecilbencen sulfónico 20-25%, Agentes Humectantes 3-5% , Agentes desengrasantes Confidencialidad Comercial 5-8%, Fragancias Cítricas 2-3%. Propiedades: estado físico liquido forma en que se presenta fluido claro y viscoso. peso molecular no aplica a las mezclas. olor segun variedad. color segun variedad. ph concentración y temperatura 7,2 – 7,6 (puro, 25 ºc), densidad a 20 ºc 1,03 g/cc solubilidad en agua y otros solventes totalmente soluble en el agua. viscosidad dinámica a 25º c 1.150 – 1.750 cps

ANDREA PAOLA LOZANO MOSQUERA Nuevo
2021-07-21 21:04:46

Detergente: Sólido. Composición: tensoactivo (~15%), polifosfato + silicato (~30%), perborato sódico (~20%), fluorescente (~0.1%), sulfato sódico (~20%), enzimas (~0,5%), agua (~15%). Propiedades: disolver la mugre mediante un agente limpiador (agente surfactante); es decir envuelven la suciedad y ayudan a eliminarla, sin afectar los tejidos de la ropa

Lavaloza: Líquido. Composición: Agua 55 – 70%, Hidróxido de Sodio 3-5%, Ácido dodecilbencen sulfónico 20-25%, Agentes Humectantes 3-5% , Agentes desengrasantes Confidencialidad Comercial 5-8%, Fragancias Cítricas 2-3%. Propiedades: estado físico liquido forma en que se presenta fluido claro y viscoso. peso molecular no aplica a las mezclas. olor segun variedad. color segun variedad. ph concentración y temperatura 7,2 – 7,6 (puro, 25 ºc), densidad a 20 ºc 1,03 g/cc solubilidad en agua y otros solventes totalmente soluble en el agua. viscosidad dinámica a 25º c 1.150 – 1.750 cps

Activar Texto Enriquecido

Comentar

DIOSA ELENA CAMARGO ARGUELLO
2021-07-10 04:40:30
Id respuesta:127174879

Imagine un mundo sin productos químicos. Resaltando la importancia de los productos químicos en nuestro entono, seria muy complejo subsistir ya que la mayoría de productos, objetos, artículos del hogar y algunos alimentos necesitan de avancen químicos. En el caso del Petróleo que mueve el mundo y nos facilita el diario vivir. ¿Cómo vestirían las personas?, Rta: Imagino que no se le daría gran importancia a modas, si no lo básico para proteger el cuerpo se seguiría utilizando prendas de uso

¡Soy Eva!
Offline OFF

construcciones alrededor, más lleno de naturaleza, con pocos lujos, hogares básicos, utilizando los remedios de la abuela a base de plantas, bastante complejo logar un desarrollo. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos? Rta: Considero que no debido a que sin avance de herramientas y equipos no se tendría esa necesidad pues la tecnología nace de la mano de estos procesos. ¿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. Rta: En mi diario estoy rodeada de productos químicos y algunos utilizo mas como son: Los Jabones y detergentes: son productos químicos de origen sintético cuya función es arrastrar la suciedad aumentando su solubilidad en agua, a través de un ingrediente principal llamado tensoactivo. Dado que hay diversos tipos de suciedad, así mismo hay diversos tipos de jabones y detergentes: unos suaves y otros fuertes. Dentro de los suaves podemos nombrar los shampoos, jabones cosméticos para manos y rostro, tanto líquidos como sólidos en barra. Dentro de los fuertes, se pueden mencionar los jabones para la ropa, los pisos, platos, etc.; aquellos que vienen en polvo o pasta, por lo general contienen sustancias abrasivas a base de silicatos y peróxidos o cáusticos que ayudan a desincrustar y disolver las grasas; pero estas sustancias son fuertemente irritantes, hacen mas reactivos los productos y poco biodegradables. Por ello su uso debe ser racional y es importante evitar las combinaciones o mezclas que puedan provocar reacciones químicas. Un caso muy frecuente de reacción química, es el que se presenta entre los desinfectantes a base de hipoclorito y los limpiadores multiusos a base agentes cáusticos como soda o amoníaco: al mezclarlos se libera gas cloro que es asfixiante y tóxico; provoca dificultad respiratoria y las consecuencias pueden ser muy graves según la cantidad inhalada. Perfumes: Su composición química es variadísima; a menudo encierran hidrocarburos de fórmula C10H16 o un múltiplo o submúltiplo y un compuesto oxigenado o alcanfor. Algunos contienen ésteres, alcoholes, fenoles. Alcohol: Es un compuesto químico orgánico alifático con un grupo funcional hidroxilo, formando parte de la familia de los alcoholes, de fórmula empírica C?H?O. Su fórmula química semidesarrollada es CH?-CH?-OH. Cemento: Está compuesto por clinker y yeso donde la composición química y las fases del clinker proporcionan diferentes propiedades al cemento, propiedades como altas resistencias tempranas o resistencia a los sulfatos son explicadas directamente por el porcentaje de las fases que contiene el cemento, por esta razón es importante entender cuáles son dichas fases y cuáles son sus propiedades. Las materias primas empleadas para la producción de clinker deben contener Calcio (Ca), Sílice (Si), Aluminio (Al) y Hierro (Fe). Estos se encuentran en forma de óxidos en las materias primas y estos óxidos son los siguientes: óxido de calcio o cal (CaO), dióxido de sílice o silicato (SiO2), óxido de aluminio o aluminato (Al2O3) y óxido de hierro (Fe2O3).

¡Soy Eva!

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)

Nuevo
Offline OFF

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro bien desarrollada la actividad.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

HEIVER ALONSO TORRES FINO
2021-07-09 15:29:13
Id respuesta:126865949

Buen día para todos. ¿Cómo vestirían las personas? Continuaríamos con la vestimenta del pasado como las pieles de animales, hojas o hilos derivados de las plantas. ¿Cómo serían los medios de transporte? Continuaríamos con mecanismos con ruedas, impulsados o halados por animales o fuerza humana. ¿Cómo serían sus hogares? La mayoría de hogares, serian en madera, greda o barro. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos? Creería que no existirían dispositivos electrónicos, en caso de haberlos no serian muy avanzados como los que conocemos en estos tiempos. ¿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. - Shampoo - Jabón liquido - Jabón en barra - Jabón en polvo - Cloro - Limpiadores de pisos y ventanas - Crema dental - Crema de peinar - Loción - Desodorante - Polvos - Protector solar - Cremas humectantes - Esmaltes - Alcohol - Gel desinfectante * Composición: alcohol, glycerin, carbomer, water, sodium hydroxide. * Estado: Liquido * Precauciones: Inflamable, no romper ni acercar al fuego.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-10 23:50:47

Cordial saludo Heivr Alonso.

¡Soy Eva!
Offline OFF

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro bien desarrollada la actividad.

Activar Texto Enriquecido

Comentar



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-09 15:27:22
Id respuesta:126864859

Cierre Foro Temático AA1

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.

0Me gusta 0 Comentario(s)



ANDRES AUGUSTO HURTADO SAENZ
2021-07-08 11:09:32
Id respuesta:126092269

Un mundo sin productos químicos, sería un retroceso en la evolución y progresión de la intelectualidad humana. En el mundo en el que vivimos están presentes cientos de

¡Soy Eva!

Offline OFF

completamente homogeneas y se evitaría así la individualidad del hombre y la expresión artística. Los medios de transporte serían completamente mecánicos y perecederos, no se daría paso al descubrimiento eléctrico, por lo que sería imposible en este momento el desarrollo electrónico. Es muy probable que la población mundial estaría muy por debajo de la cantidad actual, ya que no habrían medicamentos para combatir enfermedades e infecciones peligrosas. Tecnicamente el conocimiento ancestral sobre plantas medicinales tampoco existiría, pues muchos de esos son descubrimientos bioquímicos pero siguen siendo productos químicos. Y la lista continúa, en como podría describirse una humanidad involucionada o extinta sin los productos químicos.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-10 23:48:02

Cordial saludo ANdrés Augusto.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque no responde a las preguntas planteadas en la actividad. En su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro que quedo pendiente tanto referenciar el producto como su estado, composición y propiedades.

Por favor conteste este comentario o presente una nueva respuesta incluyendo la infomación y soicitada que quedo pendiente

☐ Activar Texto Enriquecido

Comentar

CARLOS DANIEL MENDOZA MACHACÓN
2021-07-08 00:02:22
Id respuesta:125977664

¡Soy Eva!

Offline OFF

personas tendrian mas comodidad a la hora de trabajar por lo tanto propondría una ropa mas ligera o mas gruesa dependiendo al clima de la region sin descuidar el hecho de que todos deben ir uniformados.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-10 23:38:43

Cordial saludo Carlos Daniel.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que no responde a las preguntas planteadas en la actividad, ni relaciona el producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar y para éste describir su estado, composición y propiedades.

Por favor conteste este comentario o presente una nueva respuesta siguiendo las instrucciones planteadas en la guía de aprendizaje y en el enunciado del foro.

☐ Activar Texto Enriquecido

Comentar

JUAN CARLOS GONZALEZ CORTES
2021-07-07 22:33:32
Id respuesta:125939484

Un mundo sin productos químicos, seria como un mundo sin luz, (un mal necesario); pero considero yo que el ser humano es capaz de adaptarse a cualquier circunstancia, si no existieran los productos químicos tendríamos un estilo de vida diferente, quizás hasta mas sano, ya que mucho de estos productos generan enfermedades muy serias o daños irreversibles en la salud, y contaminan mucho. Pero la realidad es que el ser humano en pro de tener un estilo de vida cómodo no se da cuenta que la manipulación y exposición en si esta acabando con su calidad de vida y con nuestro bello planeta, pero como dije al principio es un mal necesario, En mi casa utilizamos productos químicos para el aseo, como jabón en polvo, cloro para desinfección, jabón de loza hasta la crema de dientes pero pues la verdad desconozco sus propiedades.

¡Soy Eva!

Offline OFF



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-10 23:28:56

Cordial saludo Adriana.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque no responde a las preguntas planteadas en la actividad. En su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar la actividad plantea que consulten el estado, composición y propiedades, por lo que la respuesta que no las conoce no es valida, por lo que comendidmanete solicito realice l ainvestigación corrrespondiente y responda este comentario o realice un nuevo aporte complementando este con la información que se solicita en referencia al producto que utiliza en su hogar o trabajo.

☐ Activar Texto Enriquecido

Comentar

FELIPE ENRIQUE CASTAÑEDA MORELO
2021-07-07 21:46:52
Id respuesta:125898869

un mundo sin productos químicos es muy difícil de imaginar ya que desde la creación de este mundo hasta nuestros días actuales dependemos de los productos químicos, tanto para vestirnos, como la la alimentación de la población, para la salud generando fármacos, medicinas, vacunas. En nuestro hogar como en el trabajo dependemos de productos químicos para satisfacer necesidades higiénicas por ejemplo como es los detergentes y jabones que se basa en la mezcla de sosa cáustica y aceite, que genera una reacción química que se conoce como saponificación y que da como productos glicerina y sales de ácidos grasos y sodio, que son los jabones propiamente.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-10 23:23:36

¡Soy Eva!

Offline OFF

su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro que quedo pendiente relacionar el producto, así como su estado, composición y propiedades.

Por favor responda este comentario, o haga un nuevo aporte incluyendo el punto pendiente.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

DIVA CRISTINA TORRES
2021-07-07 21:27:47
Id respuesta:125844744

Cuando se piensa en un mundo sin productos químicos, hay un choque entre un mundo más sano y un mundo arcaico. Sin productos químicos muchas no hubiesen evolucionado y se hace necesario recurrir a nuestros aborígenes, para describir que así seria nuestro mundo, casas sin lo que hoy vemos energía, alcantarillado, muebles ergonómicos, televisión , etc, además todo lo que hemos avanzado en todas las áreas medicina, ciencia, cultura etc es gracias a que se han desarrollado productos químicos. Pero contradictoriamente, sin estos productos tendríamos un mundo más sano, alimentos sin fertilizantes o pesticidas, aire puro, agua limpia, tierra sin erosión y todo sería mejor, nuestra capa de ozono nos estaría en las condiciones que está, el calentamiento global y muchas cosas que hoy existen serían más llevaderas. producto con que trabajo CLORHEXIDINA DIGLUCONATO Es un biocida para la higiene humana, se usa para la antisepsia de la piel está etiquetado como irritante en los ojos , debe mantenerse fuera del alcance de los niños, en caso de caer en los ojos lavar con abundante agua y acudir a centro médico para revisión. su composición es una mezcla clorhexidina al 4% y alcohol pH 5 - 5.5 Soluble en agua apariencia liquido rojo

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)

¡Soy Eva!

Offline OFF

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro bien desarrollada la actividad.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

JEIMMY LIZETH SANTAMARIA BRAVO
2021-07-07 19:10:05
Id respuesta:125755559

Los productos químicos abrieron una puerta de desarrollo e innovación a la humanidad. Cuando pienso en aquel hombre que vivía en cuevas, vestía piel de animal, no conocía la existencia de la electricidad, entre otras veo que hay una historia de evolución e ingenio; pero sobre todo veo la alta necesidad y dependencia de la actual sociedad a los productos químicos; imagino la vida sin tecnología, sin vestimenta de seda, lino, lana , sin viajes por el mundo, sin viajes por el espacio, sin redes, sin productos cosméticos, sin productos para el aseo, sin productos para la salud, sin conservantes alimentarios y la verdad creo que no podríamos subsistir sin los mismos; por que al igual que el hombre cambio; el mundo también lo hizo, esta ya no es la misma tierra en la que vivió aquel hombre. Tengo contacto con una infinidad de productos químicos para: Salud, belleza, higiene, alimentación entre otros. Vinagre: es un líquido miscible en agua, con sabor agrio, que proviene de la fermentación acética del alcohol, como la de vino y manzana. El vinagre contiene una concentración que va del 3% al 5% de ácido acético en agua. Los vinagres naturales también contienen pequeñas cantidades de ácido tartárico y ácido cítrico.

Nuevo Nuevo Comentario

1Ya no me gusta 2 Comentario(s)

KATHLYN GALAN ROMAN Nuevo
2021-07-12 21:12:56

¡Soy Eva!

Offline OFF

2021-07-15 01:02:53

Cordial saludo Jeimmy Lizeth.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro bien desarrollada la actividad.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

LINDA GISELA DE LA HOZ ARIAS
2021-07-07 16:19:10
Id respuesta:125648039

Una vida sin químicos sería devolvernos en el tiempo, actualmente son utilizados en diferentes aspectos de la vida cotidiana. Respecto a la salud sin químicos, se presentarían más enfermedades y la calidad de vida disminuiría, pero los químicos aportan beneficio en el manejo de la higiene y protección sanitaria con productos detergentes, desinfectantes, potabilización de agua y medicamentos para combatir las infecciones. Para abastecer a la población los químicos intervienen como fertilizantes que permiten proteger los cultivos y mejorar el rendimiento. Sin químicos las industrias no existirían ya que los equipos o maquinas no funcionarían, la tecnología no existiría porque cada chip, cada batería, cada equipo eléctrico también necesita de químicos. Y los automóviles se devolverían a la era de piedra, pues no se conocerían las distintas sustancias químicas derivadas del petróleo, como gas, acpm, gasolina, alcohol, además si pensáramos en crear carros eléctricos, menos, ya que las baterías, contienen sustancias químicas. Muchos materiales como plástico, caucho, concreto, vidrio, pinturas, tintas y aditivos, no existirían porque están formadas por químicos. Los químicos nos han permitido mejorar la calidad de vida, aunque no se puede pasar por desapercibido la realidad de que el riesgo en el manejo existe. Tengo contacto con detergentes, jabones, alcohol, medicamentos, aceites para vehículos, acpm, cloro, ácidos para baños, insecticidas, creolina, varsol, pinturas de agua, pinturas de aceite. ALCOHOL: Compuesto de carbono, hidrógeno y oxígeno que deriva de los hidrocarburos y lleva en su molécula uno o varios hidroxilos. La formula molecular es

¡Soy Eva!
Offline OFF

Nuevo Nuevo Comentario

1Ya no me gusta 4 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-10 22:33:21

Cordial saludo Gisela.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque no responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro bien desarrollada la actividad.

LINDA GISELA DE LA HOZ ARIAS Nuevo
2021-07-14 16:00:27

El vestuario se relaciona con el uso de químicos, desde la creación de materias primas, el lavado y la tintura, hasta los acabados. Las fibras sintéticas, cueros, hilos, telas hasta productos finales como la ropa, están hechos de mezclas de sustancias como los polímeros sintéticos y fibras naturales. El poliéster esta hecho por esteres de alcohol dihidrico y acido tereftalico; el acetato hecho de fibras de madera o celulosa sometidos a un proceso que contienen químicos; nylon esta hecho de petróleo; poliacrilonitrilo, poliéster poliuretano, disulfuro de carbono, fibras naturales como seda, algodón, lana, materiales reciclados como polilactida y fibras cupro, además el uso de algunos aceites minerales, siliconas o hidrocarburos. En los tintes el cadmio, mercurio y cromo, para los acabados se utilizan parafinas, clorofenoles para conservar las prendas, disolventes clorados como tricloroetanal , los cloro bencenos que vienen en los tintes.

LINDA GISELA DE LA HOZ ARIAS Nuevo
2021-07-14 16:17:49

? Químicos en detergentes, jabones, alcohol, Grasa animal, Aceites vegetales, Hidróxido de sodio, Hidróxido de potasio, Cloruro de sodio, Silicato de sodio, Carbonato de sodio, Perfumes y tintes, glicerina, alcohol etílico, el carbopol, la trietanolamina. En insecticidas Compuestos orgánicos fosforados (fosfatos, fosfonatos, tiofosfatos y tiofosfonatos), Compuestos clorados, Insecticidas naturales y sus análogos sintéticos, Carbamatos, Nitroderivados y otros. En las pinturas, el plomo, el mercurio, el cadmio, compuestos de Tuleno, Xileno, Estireno, Resinas de melanina, Formaldehídos, talc, zinc, caolín, poliuretano, hidrocarburos, alcoholes, estrés, glicoles, cetonas y resinas

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-15 01:00:24

Cordial saludo Linda Gisela, gracias por el aporte complementario, en el que presenta referencia de los productos químicos que han ayudado al desarrollo del mundo actual.

Activar Texto Enriquecido

Comen

¡Soy Eva!

Offline OFF

2021-07-07 15:24:44
Id respuesta:125614824

Un mundo sin productos químicos en la actualidad no tendríamos tanto desarrollo ya que gracias a estos se podio lograr muchos avances tecnológicos lo cual nos lleva a pensar que sin lograr el descubrimiento de ellos todavia estuviéramos viviendo en un mundo prehistórico vistiendo con prendas de animales, los medios de trasporte que utilizaríamos serian tambien los animales pienso que la química es la madre de todas las ing, en nuestros hogares sin los productos químicos estaríamos enfrentándonos a un problema grave ya que nuestras madres dependen mucho de estos para mantener el aseo del hogar 100% limpio sin esto serian algo inmagible para ellas y claro sin productos químicos necesario para la fabricación de los dispositivos electrónicos no seriamos nada en la actualidad. en mi trabajo tengo contacto con algunos metales como el cadmio, plomo, estaño, bario entre otros realizando los monitoreos de peligrosidad de los residuos generados en varias empresas.

Nuevo Nuevo Comentario

1Ya no me gusta 3 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-10 22:28:33

Cordial saludo Simón.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar encuentro que aunque describe varios productos para uno de ellos no incluye la composición, estado y propiedades.

Por favor conteste comentario o realice un nuevo aporte incluyendo la información pendiente.

SIMON VERGARA RIOS Nuevo
2021-07-15 10:31:04

Buenos dias profe en mi trabajo como tengo contacto con residuos generados en diferentes plantas de tratamiento simpre los encuentro ya sea en estado solido, tambien en los monitoreos de calidad de agua los encuentro en estado liquido especialmente en los hospitales el estaño las porpiedades de estos son: estaño punto de fución231,9 punto de ebullición 2270 y su masa atomica es de 118,69, las características del plomo son las siguientes su numero atomico es de 82 su punto de ebullición es de 1725, su punto de fusión es de 327,4 (Pb), las propiedades atomicas delbario son: su punto de ebullición es 1869 su punto de fusión 726,85 su color es plateado.

¡Soy Eva!
Offline OFF

sea en estado solido, tambien en los monitoreos de calidad de agua los encuentro en estado liquido especialmente en los hospitales el estaño las porpiedades de estos son: estaño punto de fución231,9 punto de ebullición 2270 y su masa atomica es de 118,69, las características del plomo son las siguientes su numero atomico es de 82 su punto de ebullición es de 1725, su punto de fusión es de 327,4 (Pb), las propiedades atomicas delbario son: su punto de ebullición es 1869 su punto de fusión 726,85 su color es plateado.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

YISELL PAOLA MARTINEZ OCHOA
2021-07-06 12:10:40
Id respuesta:124663724

Buenas tardes imaginar un mundo sin productos quimicos resulta muy complejo la inexistencia de las cosas que usamos en nuestro diario vivir; que prendas utilizarian si tan solo el agodon es deribado de procesos quimicos ,volveriamos a la edad de piedra donde se vestian con pieles de animales; el medio de transporte seguiría en la edad de piedra ya que los materiales para armar los vehículos se obtienen de fibras de carbono, plástico y aluminio; Debido a la pandemia se a aumentado el uso de alcohol y muchos otros desinfectantes para mitigar el contaguio del viruis como lo es el hipoclorito de sodio mas conocido como cloro(punto de ebullicion -34,6°C) (formula quimica Cl2) (masa molecular 35,4g/mol) (estado de oxidacion -1) (densidad relativa -agua=1g/ml;1,4 a 20°C)

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-10 21:20:13

Cordial saludo Yisell Paola.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque no responde a las preguntas planteadas en la actividad. En su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

¡Soy Eva!
Offline OFF

Comentar

MANUEL HUMBERTO PORTILLA VELANDIA
2021-07-05 17:41:01
Id respuesta:124336178

Buen día

De acuerdo a la pregunta “Imagine un mundo sin productos químicos” veríamos un atraso en la evolución humana, ya que existirían los productos químicos generados naturalmente como el agua, la sal, la madera entre otros; nosotros no sabríamos el origen o las interacciones desde los mismo átomos y no se podrían realizar las composiciones o generar productos químicos sintéticos que contribuyan a una mejor adaptación del humano con su entorno.

1. ¿Cómo vestirían las personas?

Usaríamos las pieles de los animales como abrigo, se usaría la lana de las ovejas para hacer hilos pero no tendrían la misma resistencia y durabilidad que tienen los hilos actualmente.

Y dependiendo de la zona donde vivieran podrían existir tribus en las que no hay necesidad del uso de prendas de vestir, ya sea porque no tienen el concepto de vestimenta o solo se limitarían a protegen sus partes intimas

2. ¿Cómo serían los medios de transporte?

Los medios de transporte estarían limitados al uso de animales que puedan tirar de carretas o ser adiestrados para poder ser montados, la movilización atraves de la caminata lo que haría que recorridos que actualmente podrían demorar minutos tardarían horas e incluso días.

La comunicación entre diferentes comunidades sería bastante limitada, ya que las comunidades se dedicarían a la caza y a la siembra de sus propios alimentos además de que se ubicarían cerca de los ríos o fuentes de agua.

3. ¿Cómo serían sus hogares?

Sin los adictivos que se han desarrollado atraves de los milenos, los hogares serian compuestos de madera, barro, rocas y cubiertas vegetales, también podrían habitar en las cuevas o desarrollar viviendas con el uso de las pieles de los animales para resistir el frio de la noche.

¡Soy Eva!
Offline OFF

distribuyan la energía ya sea solar, nuclear, eólica, térmica entre otras.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-05 22:06:07

Cordial saludo Manuel.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

Quedo pendiente incluir el producto o productos con que tiene contacto en su hogar o trabajo y apara uno de estos definir su estado, composición y propiedades. Por favor responda este comentario o presente una nueva respuesta incluyendo la información pendiente.

☐ Activar Texto Enriquecido

Comentar



LAURA VICTORIA SARA VELASQUEZ
2021-07-04 23:02:01
Id respuesta:124125828

Los productos químicos contribuyen a mejorar nuestra calidad de vida, y en especial en el ámbito de higiene y protección sanitaria y la química no solo ha traído beneficios sino también a través de las vacunas, todo tipo de medicamentos que no con considerados productos químicos, pero han permitido que vivamos en mejores condiciones. Lo cierto es que vivimos en un mundo de sustancias y productos químicos, Algunos de ellos son imprescindibles para la vida y otras, letales; al igual que algunas son útiles y peligrosas al mismo tiempo, buenas o malas en función de en mano de quién estén. Lo que está claro es que sin ellas la vida sería imposible y más aun la que conocemos hoy en día que depende mucho de estos. Al saber esto, imaginemos un mundo sin productos químicos y respondamos los siguientes interrogantes: • ¿Cómo vestirían las personas? • ¿Cómo serían los medios de transporte? • ¿Cómo serían sus hogares? • ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos? Partiendo del primer interrogante de como

¡Soy Eva!

Offline OFF

sin motor, diseñados con piedras, madera, más o menos, así como el carro de los Picapiedra que es movido por tracción humana, el carro de los Picapiedra no contamina y también otro medio de transporte que se utilizaría es el medio de transporte animal. Los hogares serían construidos por arena, rocas, barros, materiales no químicos, paja, troncos. No contaríamos con recursos para nuestro cuidado personal, limpieza del hogar e inclusive sillas plásticas, platos plásticos y comeríamos en hojas, realmente es muy difícil imaginar un mundo sin los productos químicos que nos facilitan la vida. Asi mismo pienso que no contaríamos con los avances tecnológicos que actualmente tenemos, por lo tanto no existirían dispositivos tecnológicos, ni electrónicos ya que la química y los productos químicos son de gran importancia para el desarrollo y avance de las tecnologías. Los productos químicos nos han facilitado la vida y en mi hogar y trabajo con los que mas tengo contacto es con ambientadores, detergentes, cloro, jabón líquido, antibacterial, alcohol, aromatel y entre otros productos que utilizo en el día a día.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-05 22:04:29

Cordial saludo Laura,

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

En relación a la información del producto con el que tiene contacto en su trabajo u hogar quedo pendiente para uno de ellos definir su estado, composición y propiedades.

Activar Texto Enriquecido

Comentar



ZAIDA TORRES DIAZ
2021-07-04 17:45:24
Id respuesta:124022027

¡Soy Eva!

Offline OFF

con los que contamos en el hogar, medios de transporte, higiene y salud, entre otras.

1. ¿Cómo vestirían las personas?

Lo más probable es que los seres humanos vistieran con pieles de animales sin tratar o plantas. Ya que nuestras prendas de vestir necesitar pasar por procesos en los que se requieren sustancias o porductos quimicos para tratar las pieles o material con el que se piensa elaborar la prenda de vestir.

2. ¿Cómo serían los medios de transporte?

Los medios de transporte serían por tracción animal, ya que los medios de transporte actuales requieren de sustancias y procesos de combustion para su funcionamiento.

3. ¿Cómo serían sus hogares?

En términos de su estructura, serían elaborados con materias primas sin tratamientos posteriores, solo barro, troncos, rocas y paja. No contaríamos con agua potable, elementos de higiene personal y aseo del hogar, no tendríamos medicamentos, agroquimicos para la fertilizacion o protección de los cultivos, entre otros elementos.

4. ¿Sería posible el desarrollo de los dispositivos electrónicos?

No existirían los dispositivos electronicos ya que prácticamente no existe un solo objeto fabricado por el hombre que no requiera en mayor o menor grado de sustancias químicas.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-05 22:01:52

Cordial saludo Zaida.

Gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. En su aporte encuentro que a su manera expresa la importancia de los productos químicos en el desarrollo del mundo actual, aunque responde a las preguntas planteadas en la actividad en su proceso de formación es importante que indague sobre cuales son los productos químicos que han permitido el desarrollo del mundo actual, por ejemplo que productos químicos se utilizan en el vestuario, en los dispositivos electrónicos y demás tópicos que plantea la actividad.

Quedo pendiente incluir el producto o productos con que tiene contacto en su hogar o trabajo y apara uno de estos definir su estado, composición y propiedades. Por favor responda este comentario o presente una nueva respuesta incluyendo la información pendiente.

Activar Texto Enriquecido

¡Soy Eva!

Offline OFF

Calificaciones

Elige una ponderación: Actividades Complementaria--RE Guardar

Calificar

1118570662cc - DARLYNG MELISA MACIAS CASTRO	90
1047994036cc - EDISON HUMBERTO RESTREPO MONTOYA	
52998178cc - ENITH MOLINA LOPEZ	
1007693723cc - JEIMMY LIZETH SANTAMARIA BRAVO	90
1032377147cc - JUAN CARLOS GONZALEZ CORTES	70
1047412220cc - KATHLYN GALAN ROMAN	75
1143362952cc - LAURA VICTORIA SARA VELASQUEZ	75
1090407101cc - LINDA GISELA DE LA HOZ ARIAS	90

Territorium © 2019 - Todos los derechos reservados.

Hour

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

¡Soy Eva!

Offline OFF