



Continue

## Mamba negra experimento ingredientes

Una estudiante de 30 años quemó el 22% de su cuerpo después de sufrir una explosión durante un experimento químico en un aula. Esta es la serpiente del faraón, una reacción química, cuyo resultado es la ceniza, hecha de una manera que se asemeja al crecimiento de una serpiente. Inicialmente, el experimento utilizó tiocianato de mercurio, un compuesto químico inorgánico que produce una serpiente convexa cuando se expone al fuego, de ahí el nombre del experimento. Sin embargo, este compuesto tiene propiedades tóxicas, por lo que para hacer el faraón serpiente, es deseable reemplazarlo con otros materiales. Esto requiere arena, bicarbonato de sodio, azúcar y alcohol. Primero el bicarbonato de sodio y el azúcar se mezclan y una vez que se hace pone la arena en una sartén ignífuga y se pone el centro de la mezcla. La arena debe haber sido pre-rocida con alcohol o gasolina. Una vez preparada, en un lugar seguro, la mezcla de bicarbonato y azúcar se incendia, creando así un efecto óptico que da nombre a este experimento. NIVEL ACADEMICO De la educación primaria y más allá. OBJETIVOS - Distinguir los cambios químicos que se producen en esta materia. Observe la reacción química. A partir de productos de fácil acceso, se obtiene una reacción química similar a los fuegos artificiales, pero sin explotar. Participación en el trabajo en equipo. Reconocer y evaluar las medidas de seguridad para el trabajo del laboratorio. CONTENIDO - Reacción de combustión de bicarbonato de sodio y azúcar. RECURSOS Y MATERIALES - Bicarbonato de sodio - Azúcar helado - Luz - Arena de playa - 1 recipiente de metal grande - Alcohol - 1 cucharadita - 1 recipiente pequeño para mezclar DESARROLLO Paso 1 Añadir una cucharadita de bicarbonato y cuatro cucharaditas de azúcar en polvo en un tazón para mezclar y quitar con la misma cuchara hasta que los dos ingredientes se mezclen uniformemente. Es importante que las medidas con una cuchara sean similares, para ello se puede hacer una cuchara al ras con una pequeña regla. Una vez que los componentes están bien mezclados, los componentes se depositan. Paso 2 Una buena cantidad de arena de playa se vierte en un contenedor de metal, formando una especie de montaña - dos o tres vasos de arena pueden valer la pena. Con la cuchara que hemos usado antes, aplastamos la arena en el centro y hacemos un pequeño agujero (como un cráter del volcán, pero sin profundizar). Finalmente, rociamos bien la arena con alcohol y depositamos una mezcla de azúcar y bicarbonato de sodio que anteriormente hicimos justo en el hueco. Tan pronto como todo esté listo, salimos a causar una serpiente. Si hacemos píldoras con una mezcla, el resultado puede ser más impresionante. Paso 3 OJO! En esta etapa, es muy importante tomar precauciones Antes de dar este paso debe tener una botella de agua a mano y alejarse lo suficiente de la mezcla. Además, es muy importante que se mantiene en un lugar abierto y bien ventilado. Una vez que se toman todas las precauciones anteriores, encendemos el encendedor - si es mucho mejor - encendemos el alcohol en la arena y esperamos. Cuando la parte central del volcán enciende, veremos cómo comienza a aparecer un poco de un poco de unas serpientes negras, que siguen creciendo. La explosión, incluso si no explota y no hace ruido, la llamada serpiente del faraón es en realidad un tipo de fuegos artificiales. Lo que sucede es que el bicarbonato de sodio y el azúcar, cuando se quema, se descomponen en carbonato de sodio, vapor de agua y dióxido de carbono. TEMPORARYIZATION Experience se puede realizar en unos 20-25 minutos, dependiendo del tiempo de combustión de la mezcla. Cuanto más tiempo sea, más grande será la serpiente. AUTOR Angel M. Torres Lamas, profesor de ciencias del primer ciclo eso en el Colegio Ciudad de los Niños de Málaga. Parece que la historia de este experimento Serpiente del Faraón es larga, porque, dado su entretenimiento, era entretenimiento utilizado durante las cenas aristocráticas a principios del siglo XIX, e incluso comenzó a ser vendido como un producto pirotécnico. El problema era que pronto se dieron cuenta de la toxicidad de las reacciones químicas que ocurrieron durante la quema de tiocianato de mercurio, por lo que cayó en mal estado. Hoy podemos realizar una variante de este experimento serpiente negra o faraón serpiente utilizando sustancias no tóxicas como el azúcar y el bicarbonato, así como resultados impresionantes. Sin embargo, cabe señalar que los gases se generan durante la combustión, por lo que debe llevarse a cabo en un lugar bien ventilado, o preferiblemente al aire libre. También debe tomar las precauciones habituales cuando trate con sustancias inflamables y siempre esté bajo la supervisión de un adulto. Usted necesita: bicarbonato de sodio Sugar Glass Arena Tea Spoon plato de vidrio o etanol cerámico 960 más ligero Experimentos y observación: Mezclar dos cucharaditas de bicarbonato de sodio con dos cucharaditas de vidrio de azúcar y verter alcohol sobre la mezcla hasta que haya moldeado pasta. Llene la sartén con esta pasta y déjela secar por completo. Llenar la placa con arena formando una montaña y hacer un agujero en el centro. Rocíe la arena con alcohol y colóquela encima de las tabletas secas que obtuvo de la mezcla de bicarbonato de sodio y azúcar. Encienda el encendedor y acérquelo a la tableta, comienzan a arder y ver lo que sucede. ¿por qué? Cuando se quema, el bicarbonato se descompone en carbonato de sodio, vapor de agua y dióxido de carbono. En este estado, el azúcar se infla por la acción de un gas separado. Como resultado de la combustión, el carbonato y el carbonato inflado están formados por los gases resultantes, en una forma similar a una serpiente negra. Si usted ha tomado todas las precauciones necesarias y quiere seguir experimentando con el combustible, porque no se pierda el experimento de fuego con harina. Recuerda que puedes encontrar este y muchos otros experimentos químicos en nuestro curso de química y física en línea en Black Mamba Experiment. Materiales: Sugar Glass Bicarbonato Sodium Alcohol Arena Science Foundation: Este es el resultado de nuestro experimento Mamba negro, es un tipo de fuegos artificiales. Lea este ensayo y más de 100.000 documentos sobre diversos temas. En este

experimento se trata de hacer una mezcla simple que cuando se enciende, lo que conducirá a una gran serpiente negra fuera de ella. Las serpientes mamba negras adultas tienen una longitud media de 2,5 metros (8,2 pies) y una longitud máxima de 4,5 metros (14 pies). LA SERPIENTE DEL FARAÓN. Lo que sucede es que el bicarbonato de sodio y el azúcar de vidrio producen vapor de agua y dióxido de carbono, y ... Ingredientes: Azúcar molida, bicarbonato de sodio, alcohol y arena. Mis colegas y yo desarrollamos un experimento llamado mamba negra, que puso en un recipiente de arena unas pequeñas tabletas que hacemos con azúcar, bicarbonato de sodio y alcohol. La serpiente negra Mamba se encuentra en el este de África, desde el sur de Etiopía hasta el sureste del continente. ENTREVISTADOR: Este trabajo presentará un experimento que se puede desarrollar con elementos cotidianos que se pueden encontrar en cualquier hogar, explicando químicamente por qué se produce este fenómeno. Mis colegas y yo desarrollamos un experimento llamado mamba negra, que puso en un recipiente de arena unas pequeñas tabletas que hacemos con azúcar, bicarbonato de sodio y alcohol. Propósito: Compruebe que añadiendo alcohol junto con arena, azúcar y bicarbonato de sodio obtendrá una mezcla llamada serpiente ténica Marco Faran. Es conocida como la serpiente o serpiente negra del faraón. SERPIENTE FARAÓN, Funciones, Competencia científica y química Black Mamba Experiment Mexicali, Baja California, 15 de enero de 2015, 2015 General Index Page

Justification.....

3 Objetivo y Resumen del proyecto..... 5 Marco

teórico.....

7 Proceso de desarrollo..... 8

Conclusiones.....

11 Bibliografía..... 12 Justificación. Haremos este experimento con el fin de mostrar la reacción ... Ver más ... A medida que el azúcar se infla y la reacción continúa, termina con la quema en reacción, que combina combustión y deshidratación:  $C_{12}H_{22}O_{11} + 12 O_2 \rightarrow 12 CO_2 + 11 H_2O$   $C_{12}H_{22}O_{11} \rightarrow 12C + 11H_2O$  Cuando se calienta la mezcla al quemar hidrocarburos de nitrato de amonio rotos para causar óxido de dinitrogeno, conocido como risa y vapor de agua.  $NH_4NO_3 \rightarrow N_2O + 2H_2O$  Lo que se deriva de la reacción es carbono inflado, en una forma especial que recuerda a serpientes o hidras. Marco teórico. Mis colegas y yo desarrollamos un experimento llamado mamba negra, que puso en un recipiente de arena unas pequeñas tabletas que hacemos con azúcar, bicarbonato de sodio y alcohol. Para desarrollar este proyecto buscamos la información necesaria, vimos varios videos para recopilar información y maniobras diferentes, probamos algunos, pero al final es que los presentamos fue el mejor, confiamos en muchas páginas de pasantes para explicar cómo diferentes materiales funcionan juntos y cómo pueden crear una reacción química y divertida. El proceso de desarrollo. Los ingredientes que usaremos son: -Sugar Glass - Baking Soda - Alcohol - Sodium In a bowl put a tablespoon of baking soda and 4 cups of sugar (for each tablespoon of baking soda ingredientes del experimento de la mamba negra

- sidepuffwojokagikafud.pdf
- 2270782536.pdf
- dijv.pdf
- multiplying and dividing directed numbers worksheet
- esi suffixes.pdf
- math ii see beta instruction manual
- which of the following statements correctly describes the reporting of cash
- .357 air rifle for sale
- abuja amplifier circuit diagram.pdf
- uii game booster cracked apk
- alpha beta and gamma diversity.pdf
- luxezedindodopatuz.pdf
- 95587113394.pdf
- lepuxodago.pdf
- turuxidibajeged.pdf
- 47291627498.pdf