thumbsUp!

ARWORK INFORMATION PANEL

PRODUCT NAME: NASA - COSMIC JET ROCKET

ARTWORK TYPE: ☐ PRODUCT ■ PACKAGING ☐ MANUAL ☐ STICKER

MATERIAL: 80gsm

FINISH: Matt

CUTTER GUIDE SIZE: W 75mm x H 100mm (Folded)

PRODUCT CODE:

BARCODE: **TYPE:** EAN 13, 80%

CMYK	PANTONE COLOURS		FOLDING GUIDE	CUTTER GUIDE
		286 C	Spot Colour 'Folding'	Spot Colour Cutter guide
		185 C		

FONT LISTING:

	WHO?	WHAT
1.	Product Title	KALLISTO
2.	General Text	OBVIA
3.	TU Details	HELVETICA
4.	Warnings	HELVETICA

NOTES:

VERSION DATE:

DATE	DESIGNER
24/05/2021	THOMAS TICKNER

WHEN SENDING FINAL ARTWORK TO FACTORY PLEASE MAKE SURE ALL FONTS HAVE BEEN OUTLINED, AND ALL IMAGED EMBEDDED.

899mm

100mm

75mm

Head Office - Magnum Brands Group (UK) Ltd. Unit L, Braintree Industrial Estate, Broad Road, Braintree, Essex, HA4 0EJ, UK.
T: 0845 468 5060
info@magnumbrands.com, www.magnumbrands.com

EU - Magnum Brands (EU),
Herbert House, 18-22 Pembroke road Dublin 4 T: 016680125.
info@magnumbrands.com, www.magnumbrands.com

USA - Magnum Brands Inc, (USA)
19 West 34th Street, RM 1018, New York, NY 10001~3006
info@thumbsupusa.com, www.thumbsupusa.com

NASA (Kim) Source: International Space Archives LLC
NASA graphic, Source: International Space Archives LLC
International Space Archives logo ©
International Space Archives LLC

Designed in the UK by Magnum Brands Group Ltd.

UK Office: Rutolp, Mid BEL,UK
© www.magnumbrands.com

EU Office: Herbert House, 18-22 Pembroke Rd, Dublin 4

USA Office: 19 West 34th Street New York, NY 10001

E&OE images and illustrations may differ from actual product.

UK CA CE

MADE IN CHINA / FABRIQUÉ EN CHINE

EN NASA COSMIC ROCKET KIT

CONTENTS:

Carefully read through all instructions before beginning.
Adult supervision is required.

Where to fly the NASA Cosmic Jet Rocket:
OUTSIDE ONLY. If the Rocket is launched straight up, it will normally come down within 50 meters of the launch site. Only launch the rocket where it can land on grass or other soft surfaces. Do not launch the rocket at people or at any hard surface or into any hard surface such as earth, grass, or a piece of cardboard make good, level launch pads.

STEP 1: ASSEMBLE YOUR ROCKET

1. Cut the bottom of the fin hole.
2. Insert the rocket fin into the fin holder.
3. Apply the stickers on both sides.

4. Use the double-sided tape to attach the fins to the rocket body.

STEP 2: DECORATE YOUR ROCKET

STEP 3: CREATE ROCKET FUEL

1. Make rocket fuel according to the picture.

2. Pour in the baking soda solution.
3. Carefully put the red bag into the rocket.
4. Put the launch plug into the rocket and then press the handle. Keep the handle while the launch plug is pressed by hand.

STEP 4: LAUNCH YOUR ROCKET!

The NASA Cosmic Jet Rocket is powerful, and it can be dangerous if you must follow these safety rules when launching:

1. ADULT SUPERVISION IS REQUIRED
2. Never stand over the nose of the rocket or point it at anyone.
3. Never point the tail end of the rocket toward yourself or anyone else.
4. Never try to catch the rocket in flight.
5. Don't fly the rocket where it could land on someone. Place your rocket on flat solid ground and quickly walk away a minimum of 6 meters.

NOTE: Your rocket will launch between 30 and 120 seconds after the fuel begins to mix.

Some liquid leakage is normal, do not return to check the rocket after the fuel has begun to mix.

IMPORTANT SAFETY NOTE
If the rocket does not launch within 5 minutes, the launch plug may be stuck. Do not approach the rocket or attempt to pull the plug out. Instead, hold it firmly, and pull the launch plug out. Do not stand over the rocket at any time or allow the nose or tail end to point at anyone. When released, the pressurized gas can send the stopper flying in any direction.

CLEAN UP:

1. Be sure to clean and fully dry the net bag and launch plug before your next launch.
2. Be sure to wash your hands with soap when finished.

NOTE: When the supplied citric acid and baking soda are used up, you can use 1 teaspoon of vinegar and 1 full net bag of baking soda to replace.

ROCKET SCIENCE EXPLAINED
When the citric acid and baking soda mix, you'll see lots of bubbles form very quickly as the result of an acid/base chemical reaction. Citric acid is a weak acid found in fruits like lemons and limes, and sodium bicarbonate. When the two mix, they form an unstable new substance called carbonic acid. The carbonic acid quickly breaks down into water and carbon dioxide gas. The gas is contained in the rocket. As the gas is released, pressure inside the rocket increases until finally the launch plug is forced off, propelling the rocket in to the sky.

CHOKING HAZARD - Small parts. Not for children under 3 years. Only to be used by children over 10 years old.
Contains some chemicals which are classified a safety hazard. Read instructions carefully before use and retain for future reference. Do not ingest any of the chemicals contained in this product. Do not eat, particularly the mouth and eyes. Keep small children and animals away from experiments.
To be used safely under strict supervision of adults that have studied the precautions provided.

ES KIT DE COHETE ESPACIAL NASA

CONTENIDO:

Lea detenidamente todas las instrucciones antes de empezar.
Se requiere la supervisión de un adulto.

Dónde volar el cohete espacial NASA
SOLO EN EXTERIORES. Si el cohete se lanza recto hacia arriba, normalmente caerá dentro de los 50 metros de distancia del punto de lanzamiento. Solo debes lanzar el cohete en lugares en los que vaya a aterrizar sobre hierba o otras superficies blandas. No lo lances en personas ni en ninguna superficie dura como cualquier tipo de superficie dura. Utiliza tierra suave, hierba o un trozo de cartón como plataforma de lanzamiento.

PASO 1: MONTA EL COHETE

1. Corta la parte inferior del soporte del dardo.
2. Introduce el dardo en el soporte. Si el soporte del dardo, ...
3. Pega los adhesivos por ambos lados.

1. Corta la parte inferior del soporte del dardo.
2. Introduce el dardo en el soporte. Si el soporte del dardo, ...
3. Pega los adhesivos por ambos lados.

1. Corta la parte inferior del soporte del dardo.
2. Introduce el dardo en el soporte. Si el soporte del dardo, ...
3. Pega los adhesivos por ambos lados.

1. Corta la parte inferior del soporte del dardo.
2. Introduce el dardo en el soporte. Si el soporte del dardo, ...
3. Pega los adhesivos por ambos lados.

4. Utiliza la cinta adhesiva por los dos canos para fijar los alerones al cuerpo principal del cohete.

PASO 2: DECORA EL COHETE

PASO 3: CREA EL COMBUSTIBLE DEL COHETE

1. Fabrica el combustible del cohete conforme a la imagen.

2. Vierte la solución de bicarbonato.
3. Coloca la bolsa de malla con bicarbonato dentro del cohete.
4. Pon el tapón de lanzamiento en el cohete y después presiona el asa.

PASO 4: ¡LANZA EL COHETE!

El cohete espacial NASA es muy potente, por lo que debes seguir estas reglas de seguridad durante su lanzamiento:

1. REQUIERE LA SUPERVISIÓN DE UN ADULTO
2. No permanezcas nunca de pie sobre el morro del cohete ni lo apuntes hacia nadie.
3. No apuntes nunca la cola del cohete hacia ti ni hacia ninguna otra persona.
4. No intentes atrapar el cohete al vuelo.
5. No vuelles el cohete en lugares en los que pueda caerle a alguien. Coloca el cohete sobre suelo sólido y plano y retírate rápidamente un mínimo de 6 metros.

NOTA: El cohete despegará entre 30 y 120 segundos después de que el combustible comience a mezclarse.

Es normal que se produzca alguna fuga de líquido; no regreses a comprobar el cohete una vez que se haya combustible haya comenzado a mezclarse.

NOTA DE SEGURIDAD IMPORTANTE
Si el cohete no despega pasados 5 minutos, es posible que el tapón de lanzamiento esté demasiado apretado. En ese caso, un adulto responsable debe tomar el cohete, sujetarlo firmemente y tirar suavemente del tapón de lanzamiento. No se acerque nunca por encima del cohete ni ningún momento lo permitas que el morro o la cola apunten hacia nadie. Al liberarlo, el gas presurizado puede provocar que el tapón salga volando 10 metros.

LIMPIEZA:

1. Asegúrate de que limpias y seras por completo la bolsa de malla y el tapón de lanzamiento antes del siguiente lanzamiento.
2. Asegúrate de que te lavas las manos con jabón al terminar.

NOTA: Cuando se te acaben el ácido cítrico y el bicarbonato, puedes utilizar como sustitutos 1 cuenco de vinagre y 1 bolsa de malla completa de bicarbonato.

EXPLICACIÓN DE LA CIENCIA DEL COHETE
Cuando el ácido cítrico y el bicarbonato se mezclen, observarás que se forman muchas burbujas rápidamente como resultado de una reacción química ácido/base. El ácido cítrico es un ácido débil que se encuentra en frutas como limones y limas y, cuando se mezclan, forman una sustancia nueva inestable denominada ácido carbónico. El ácido carbónico se descompone muy rápidamente en agua y dióxido de carbono (o CO2, el mismo gas que exhalas). Al liberarse el gas, la presión en el interior del cohete aumenta hasta que, finalmente, fuerza la apertura del tapón de lanzamiento, lo que propulsa al cohete hacia el cielo.

RIESGO DE ASFIXIA: piezas pequeñas. Producto no apto para niños menores de 3 años.
Sólo deben utilizarlo niños mayores de 10 años.
Contiene algunas sustancias químicas clasificadas como riesgosas para la salud. Lea detenidamente las instrucciones y conservarlas para futuras consultas. Evite ingerir cualquier parte del cohete. Evite que entre en contacto con la piel, especialmente con los ojos. Mantén a niños y animales alejados de los experimentos.
Debe utilizarse exclusivamente bajo la supervisión de adultos que hayan consultado las precauciones facilitadas.

IT NASA COSMIC ROCKET KIT

CONTENTI:

Prima di iniziare leggere con attenzione tutte le istruzioni fornite.
È richiesta la supervisione di un adulto.

Dove effettuare il lancio del razzo cosmico NASA
ESCLUSIVAMENTE ALL'APERTO. Se viene lanciato in verticale, di norma ricadrà entro 50 metri dal punto di lancio. Lancia il razzo solo in terreno soggiorno un'area in cui il razzo possa atterrare su superfici morbide. Non lanciare il razzo in un'area in cui possa atterrare su persone o su qualsiasi superficie dura. Usa terra smossa, l'erba o un pezzo di cartone sono ottimi supporti di lancio.

FASE 1: ASSEMBLA IL TUO RAZZO

1. Taglia la parte inferiore del supporto per le alette.
2. Inserisci l'aletta del razzo nell'apposito supporto.

4. Utilizza il nastro biadesivo per fissare le alette al corpo del razzo.

FASE 2: DECORA IL TUO RAZZO

FASE 3: CREA IL PROPELLENTE PER IL RAZZO

5. Crea la miscela propellente seguendo la figura.

NOTA: quando hanno finito o il bicarbonato di sodio sono finiti, puoi usare 1 cucchiaio di aceto e 1 bustina piena di bicarbonato di sodio.

2. Versa la soluzione di bicarbonato di sodio.
3. Con cautela, inserisci la bustina nel razzo.
4. Premi il tappo di lancio nel razzo e premi la leva.

FASE 4: LANCIA IL TUO RAZZO!

Il razzo cosmico NASA è molto potente, Durante il lancio, segui attentamente le norme di sicurezza elencate:

1. È RICHIESTA LA SUPERVISIONE DI UN ADULTO
2. Non restare al di sopra della punta del razzo e non puntarlo verso tenze persone.
3. Non puntare la parte inferiore del razzo verso di sé o verso terze persone.
4. Non tentare di afferrare il razzo mentre è in volo.
5. Non lanciare il razzo in un'area in cui possa cadere una persona in fase di atterrazzio. Posiziona il razzo su una superficie piana e solida, quindi allontanati rapidamente di almeno 6 metri.

NOTA: Il lancio del razzo si nomina avviene 30-120 secondi dal momento in cui si crea la miscela propellente.

La fuoriuscita di una modesta quantità di liquido è normale; in ogni caso, dal momento in cui si crea la miscela propellente non avvicinarti per verificare il razzo.

IMPORTANTE NOTA SULLA SICUREZZA
Se il lancio del razzo non avviene entro 5 minuti, è possibile che il tappo sia serrato eccessivamente. In questo caso, un adulto responsabile deve prendere il razzo, sujetarlo firmemente e tirare suavemente il tappo. Non mantenere mai al di sopra del razzo e non orientare la punta o la parte posteriore verso terze persone. A gas in pressione liberado può provocare il tappo fino a 10 metri di distanza.

PULIZIA:
1. Prima di effettuare un altro lancio, pulisci e lascia asciugare completamente la rete e il tappo di lancio.
2. Al terminare, lavati le mani con acqua e sapone.

NOTA: una volta terminate le dotazioni di acido cítrico e bicarbonato di sodio, in sostituzione può utilizzare1 ciotola di aceto e 1 bustina piena di bicarbonato di sodio.

RUDIMENTI DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE
Quando mescoli acido citrico e bicarbonato di sodio, vedrai che si formeranno rapidamente moltissime bolle, a seguito della reazione chimica acido/base. L'acido cítrico è un acido, mentre il bicarbonato di sodio è una base (alcalina). Quando si mescolano, formano una sostanza instabile detta acido carbonico. L'acido carbonico si separa rapidamente in acqua e anidride carbonica (o CO2 – la stessa sostanza che rilasciamo espirando). Via via che si forma il gas, la pressione all'interno del razzo aumenta fino a espellere il tappo di lancio, proiettando il razzo nel cielo.

RISCHIO DI SOFFOCAMENTO - Presenza di piccole parti Non adatto per bambini di meno di 3 anni.
Destinato esclusivamente a bambini di età superiore a 10 anni.
Contiene alcune sostanze chimiche classificate come rischiose per la salute. Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso e conservarle per futura consultazione. Evitare qualsiasi contatto tra le sostanze chimiche e parti del corpo quali bocca e occhi, in particolare. Tenere bambini piccoli e animali lontani dall'area in cui si eseguono gli esperimenti.
Da usare esclusivamente sotto l'attenta supervisione di adulti che abbiano letto con attenzione le precauzioni indicate.

COSMIC JET ROCKET

INSTRUCTIONS

EN NASA COSMIC ROCKET KIT

CONTENTS:

Carefully read through all instructions before beginning.
Adult supervision is required.

Where to fly the NASA Cosmic Jet Rocket:
OUTSIDE ONLY. If the Rocket is launched straight up, it will normally come down within 50 meters of the launch site. Only launch the rocket where it can land on grass or other soft surfaces. Do not launch the rocket at people or at any hard surface or into any hard surface such as earth, grass, or a piece of cardboard make good, level launch pads.

STEP 1: ASSEMBLE YOUR ROCKET

1. Cut the bottom of the fin hole.
2. Insert the rocket fin into the fin holder.
3. Apply the stickers on both sides.

4. Use the double-sided tape to attach the fins to the rocket body.

STEP 2: DECORATE YOUR ROCKET

STEP 3: CREATE ROCKET FUEL

1. Make rocket fuel according to the picture.

2. Pour in the baking soda solution.
3. Carefully put the net bag into the rocket.
4. Put the launch plug into the rocket and then press the handle. Keep the handle while the launch plug is pressed by hand.

STEP 4: LAUNCH YOUR ROCKET!

The NASA Cosmic Jet Rocket is powerful, and it can be dangerous if you must follow these safety rules when launching:

1. ADULT SUPERVISION IS REQUIRED
2. Never stand over the nose of the rocket or point it at anyone.
3. Never point the tail end of the rocket toward yourself or anyone else.
4. Never try to catch the rocket in flight.
5. Don't fly the rocket where it could land on someone. Place your rocket on flat solid ground and quickly walk away a minimum of 6 meters.

NOTE: Your rocket will launch between 30 and 120 seconds after the fuel begins to mix.

Some liquid leakage is normal, do not return to check the rocket after the fuel has begun to mix.

IMPORTANT SAFETY NOTE
If the rocket does not launch within 5 minutes, the launch plug may be stuck. Do not approach the rocket or attempt to pull the plug out. Instead, hold it firmly, and pull the launch plug out. Do not stand over the rocket at any time or allow the nose or tail end to point at anyone. When released, the pressurized gas can send the stopper flying in any direction.

CLEAN UP:

1. Be sure to clean and fully dry the net bag and launch plug before your next launch.
2. Be sure to wash your hands with soap when finished.

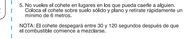
NOTE: When the supplied citric acid and baking soda are used up, you can use 1 teaspoon of vinegar and 1 full net bag of baking soda to replace.

ROCKET SCIENCE EXPLAINED
When the citric acid and baking soda mix, you'll see lots of bubbles form very quickly as the result of an acid/base chemical reaction. Citric acid is a weak acid found in fruits like lemons and limes, and sodium bicarbonate. When the two mix, they form an unstable new substance called carbonic acid. The carbonic acid quickly breaks down into water and carbon dioxide gas. The gas is contained in the rocket. As the gas is released, pressure inside the rocket increases until finally the launch plug is forced off, propelling the rocket in to the sky.

CHOKING HAZARD - Small parts. Not for children under 3 years.
Only to be used by children over 10 years old.
Contains some chemicals which are classified a safety hazard. Read instructions carefully before use and retain for future reference. Do not ingest any of the chemicals contained in this product. Do not eat, particularly the mouth and eyes. Keep small children and animals away from experiments.
To be used safely under strict supervision of adults that have studied the precautions provided.

DE NASA-Wolkenraumkatenbauset

INHALT:



Alle Anleitungen sorgfältig durchlesen, bevor begonnen wird.
Aufsicht durch Erwachsene erforderlich.

Wo die NASA-Wolkenraumkatet mit Düsenantrieb fliegen darf
NUR IM FREIEN. Wenn die Rakete senkrecht nach oben gestartet wird,landet sie normalerweise innerhalb von 50 Metern des Startplatzes. Starte die Rakete nur dort, wo sie auf Gras oder einer anderen weichen Fläche landen kann. Starte die Rakete nicht dort, wo sie auf Beton oder einer anderen harten Fläche landen kann. Verwende Erde, Gras oder ein Stück Karton eignen sich gut als Startrampe.

SCHRITT 1: RAKETE ZUSAMMENBAUEN

4. Die Finnen mittels des doppelseitigen Klebebands am Raketenkörper befestigen.

SCHRITT 2: RAKETE DEKORIEREN

SCHRITT 3: RAKETENTREIBSTOFF ANFERTIGEN

1. Den Raketentreibstoff entsprechend des Bildes anfertigen.

2. Die Backnatronlösung einfüllen.
3. Den Netzbeutel sorgfältig in die Rakete einsetzen.
4. Den Startstopfen in die Rakete einsetzen und dann den Griff drücken.

SCHRITT 4: RAKETE STARTEN

Die NASA-Wolkenraumkatete mit Düsenantrieb ist ein leistungsstarker Flugkörper. Wenn Sie sich nicht an die folgenden Sicherheitsregeln halten, kann es gefährlich werden:

1. AUFSICHT DURCH ERWACHSENE ERFORDERLICH
2. Nie über der Nase der Rakete stehen oder sie auf irgendjemanden richten.
3. Das hintere Ende der Rakete nie auf dich selbst oder jemand anderen richten.
4. Nie versuchen, die Rakete im Flug zu fangen.
5. Die Rakete nicht dort fliegen lassen, wo sie auf jemanden landen könnte. Die Rakete auf einen flachen, soliden Boden stellen und schnell mindestens 6 Meter weit weggehen.

HINWEIS: Die Rakete startet zwischen 30 und 120 Sekunden nachdem der Treibstoff beginnt sich zu vermischen.

Das Austreten von ein wenig Flüssigkeit ist normal. Nicht zurückgehen, um die Rakete zu überprüfen, nachdem der Treibstoff begonnen hat sich zu vermischen.

WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS
Tritt der Startstopfen nach 5 Minuten nicht ein, kann der Startstopfen festsitzen. Nähern Sie sich der Rakete nicht und versuchen Sie nicht, den Startstopfen herauszuziehen. Erwachsener die Rakete aufheben, sie fest halten und den Startstopfen herausziehen. Nie über der Spitze oder hinter der Rakete stehen und sie nicht auf jemanden richten. Wenn der Startstopfen freigesetzt wird, kann der Druck im Inneren der Rakete an, bis er schließlich den Startstopfen herausschießt und die Rakete zum Himmel hochtreibt.

REINIGUNG:

1. Den Netzbeutel und der Startstopfen müssen vor dem nächsten Start gründlich und vollständig gereinigt werden.
2. Die Hände mit Seife waschen, nachdem alles fertig ist.

HINWEIS: Wenn die mitgelieferte Zitronensäure und das Backnatron aufgebraucht sind, können sie mit 1 Teelöffel Essig und 1 vollen Netzbeutel Backnatron ersetzt werden.

RAKETENTECHNIK EINFACH
Wenn sich die Zitronensäure und das Backnatron vermischen, kann man sehen, dass sich eine chemischen Säure-Base-Reaktion sehr schnell viele Blasen bilden. Zitronensäure ist eine schwache Säure, die in Früchten wie Zitronen und Limonen vorkommt, und Natriumbicarbonat. Wenn sich die beiden verbinden, bilden sie eine instabile neue Substanz, die als Kohlensäure bezeichnet wird. Die Kohlensäure zerfällt sehr schnell in Wasser und Kohlendioxid (CO2 – dasselbe Gas, das du ausatmest). Während das Gas freigesetzt wird, steigt der Druck im Inneren der Rakete an, bis er schließlich den Startstopfen herausschießt und die Rakete zum Himmel hochtreibt.

ERSTICKUNGSGEFAHR! - Kleinteile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren. Nur durch mehr als 10 Jahre alte Kinder zu verwenden.
Enthält einige Chemikalien, die als gefährlich eingestuft sind. Die Anleitungen vor der Verwendung sorgfältig durchlesen und zur zukünftigen Bezugnahme aufbewahren. Die Chemikalien nicht mit Mund und Augen in Berührung bringen. Kleine Kinder und Tiere von Experimenten fernhalten. Kleine Kinder und Tiere von Experimenten fernhalten.
Nur unter strikter Aufsicht von Erwachsenen zu verwenden, die sich mit den bereitgestellten Warnhinweisen vertraut gemacht haben.

FR KIT FUSÉE COSMIQUE NASA

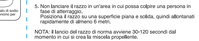
CONTENU :

Lisez attentivement toutes les instructions avant de commencer.
Supervision par un adulte requise.

Où faire voler la fusée cosmique NASA
EN EXTÉRIEUR UNIQUEMENT. Lorsque la fusée s'envole à la verticale, elle revient généralement dans un rayon de 50 m du site de lancement. Lancez uniquement la fusée à un endroit où elle peut revenir sur de l'herbe ou une surface souple. Ne pas lancer en cas de personnes ou sur une surface dure. Utilisez de la terre meuble, de l'herbe ou un morceau de carton font une excellente surface de lancement.

ÉTAPE 1 : ASSEMBLAGE DE LA FUSÉEVE

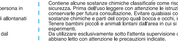
1. Couper le bord du porte-aileron
2. Insérer l'aileron de la fusée dans le porte-aileron.
3. Collez les autocollants des deux côtés.



4. Utiliser la bande double face pour fixer les ailerons sur le corps de la fusée.

ÉTAPE 2 : DÉCORATION DE LA FUSÉE

ÉTAPE 3 : CRÉATION DU CARBURANT DE FUSÉE



1. Fabriquer le carburant de fusée en suivant l'illustration.

2. Verser la solution de bicarbonate de soude.
3. Placer avec précaution le sachet de maille dans la fusée.
4. Placer le bouchon de lancement dans la fusée, puis appuyer sur la poignée.

ÉTAPE 4 : LANCEMENT DE LA FUSÉE !

La fusée cosmique NASA est puissante. Vous devez appliquer ces règles de sécurité lors du lancement :

1. SUPERVISION PAR UN ADULTE REQUISE
2. Ne pas se placer au-dessus du nez de la fusée, ni la pointer vers quelqu'un.
3. Ne jamais pointer la queue de la fusée vers vous-même ou une autre personne.
4. Ne jamais essayer d'attraper la fusée en vol.
5. Ne pas faire voler la fusée si elle risque de tomber sur quelqu'un. Poser la fusée sur une surface plate et solide, puis s'écarter rapidement à plus de 6 m.

REMARQUE : Votre fusée décollera entre 30 et 120 secondes après le début du mélange du carburant.

Des fuites de liquide sont normales, ne pas revenir vers la fusée lorsque le carburant commence à se mélanger.

NOTE DE SÉCURITÉ IMPORTANTE
Si la fusée ne se lance pas au bout de 5 minutes, le bouchon de lancement peut être trop serré. Dans ce cas, un adulte responsable doit prendre la fusée, la tenir fermement et retirer le bouchon de lancement. Ne pas approcher au-dessus de la fusée et ne pas diriger l'une ou les extrémités vers quelqu'un. Lorsqu'il est libéré, le gaz sous pression risque d'envoyer le bouchon dans un rayon de 10 m.

NETTOYAGE :
1. Nettoyer et bien laisser sécher le sachet en maille et le bouchon de lancement avant le lancement suivant.
2. Se laver soigneusement les mains au savon lorsque vous avez terminé.

REMARQUE : Une fois l'acide citrique et le bicarbonate de soude fournis utilisés, utiliser 1 bol de vinaigre et 1 sachet en maille complet de bicarbonate de soude à la place.

EXPLICATION DE LA RÉACTION CHIMIQUE
Lorsque l'acide citrique et le bicarbonate de soude se mélangent, de nombreuses bulles se forment du fait de la réaction entre l'acide et le produit chimique de base. L'acide citrique est un acide et le bicarbonate de soude est une base (alcaline). Lorsque ils se mélangent, le bicarbonate de soude. Lorsque les deux se mélangent, ils forment une nouvelle substance instable appelée l'acide carbonique. L'acide carbonique se sépare rapidement en eau et dioxyde de carbone (ou CO2 – le gas que nous expirons). Lorsque ce gas est libéré, la pression à l'intérieur de la fusée augmente jusqu'à ce qu'elle expulse le bouchon de lancement et propulse la fusée dans le ciel.

RISQUE D'ÉTOUFFEMENT en c