

**FRACKING CHEMICAL
COCKTAIL**

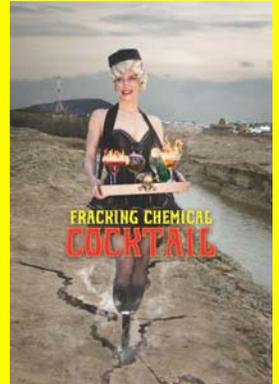
Cóctel de Fracturamiento Químico (FCC)

www.toxies.com/fracking

El Cóctel de Fracturamiento Químico (FCC por sus siglas en inglés) es lo que hoy día es “la chica que está moda”! Abundan los roles principales, portadas de revistas semanales, y los perversos periódicos sensacionalistas sobre la fractura del pozo de Mark Ruffalo! ¿Su secreto? Dar a las empresas de energía lo que siempre quisieron: los hidrocarburos de las formaciones rocosas duras que antes eran inaccesibles. ¿Cómo? Con su mezcla intoxicante de productos químicos, técnicas de perforación, y enormes volúmenes de agua. Con tantos encantos, ¿quién se preocupa por el metanol, diesel, xileno, formaldehído, ácido sulfúrico y más de 600 otros productos químicos e isótopos radiactivos que en el proceso se filtran en las aguas subterráneas y en el aire?

Las grandes compañías petroleras y sus amigos reconocen a una estrella cuando ven una y harían cualquier cosa para apoyar su carrera, incluso eximirla de la Ley de Agua Potable Segura. Así puede actuar en cualquier lugar: su río favorito, cerca del hogar, comunidades, granjas, suministro de agua e incluso para una escapada romántica a la orilla del mar. ¿Algunos chismes? Bueno, con tanta perforación y fractura las posibilidades de terremotos se multiplican, pero ¿a quién no le gusta una chica con algo de mal genio?

COMPOSICIÓN Y PESO: Más de 600 productos químicos utilizados en distintas recetas de fractura hidráulica en todo el país



FUNCIONES PRINCIPALES

☠ FCC es una nueva actriz en la escena que con frecuencia tiene un rol “sin acreditación” debido a que las compañías de perforación de petróleo y gas pueden ocultar los ingredientes tras el velo de “secreto comercial”.

FCC es inyectado en el subsuelo junto con el agua y la arena para destruir pequeñas grietas en las rocas del subsuelo con el fin de extraer petróleo o gas que ha estado atrapado por millones de años. Hay más de 600 productos químicos utilizados en las diferentes recetas de fractura hidráulica utilizadas en todo el país. Estos no son cualquier químico. Muchos de ellos son conocidos como químicos que los humanos no deben tener contacto ni ingerirlos en sus alimentos o agua. Estos son carcinógenos conocidos o tóxicos para el sistema reproductivo, o son muy tóxicos para el medio ambiente. Desafortunadamente, debido a que la División de Petróleo y Gas del Estado de California no ha regulado la fractura hidráulica durante los últimos 50 años, no sabemos qué químicos han sido inyectados a través y cerca de nuestros suministros de agua subterránea.

HABILIDADES ESPECIALES

☠ ¿Quién es ese hombre enmascarado? Aquí en el Estado de California la fractura hidráulica no ha sido regulada, aunque ha sido utilizada aquí desde la década de 1950. Al igual que un camarero endemoniado y esnob, estas compañías ocultan muchas de las recetas de los cócteles detrás del manto de secreto otorgado por las leyes de secreto comercial. Nadie excepto las compañías petroleras pueden decirle a usted lo que se inyectó a través del suministro de agua subterránea o cerca de su río o lago favorito.

El público no tiene información sobre qué sustancias químicas se usaron, cuánto se usaron, o lo que les sucedió con el tiempo.

Bajo la ley y reglamentos vigentes, la única manera para saber algo sobre FCC es si sucede un derrame catastrófico donde otras leyes estatales podrían ser aplicadas.

REVISIÓN DE LOS RESULTADOS

☠ Algunos de los químicos usados en FCC han sido antes clasificados como *Toxies*. ¡Tales como formaldehído, tolueno y ftalatos!

RECIENTES HECHOS DESTACADOS DE SU CARRERA

☠ Las misteriosas formas de fracturamiento hidráulico están llegando a los titulares en todo el país. Su papel estelar en 2011 en *Gasland* fue inolvidable. Estoy seguro de que has visto el clip del hombre que enciende una llama con el agua del grifo, ¿correcto? Todo eso fue gracias a nuestra chica FCC y el agente de las estrellas tóxicas, Halliburton.

Esta es la más importante tecnología en la industria de petróleo y gas para gigantes de la industria como Chevron, Venoco, Occidental, ExxonMobil, y Shell que tratan de extraer hasta la última gota de petróleo o molécula de gas natural de las formaciones geológicas que antes se consideraban inaccesibles. Pero los estados como California se los ponen fácil, dado que usted no necesita un permiso para fracturar, ni tiene que declarar los químicos que está planeando usar o los que usó.

AGENTES REPRESENTANTES

☠ Las compañías petroleras necesitan actores secundarios para extraer el petróleo y gas del suelo. Ellos utilizan lo que se conoce como “proveedores de servicio” para que hagan su trabajo sucio. Estas son algunas de dichas compañías que producen nuestro *toxie*, FCC -- Halliburton, Baker-Hughes, y Schlumberger

