

Thomas Midgley Jr.: El inventor detrás de dos descubrimientos con graves consecuencias ambientales

*Inscríbese para recibir las noticias científicas de Wonder Theory de **one x bet wikipedia** . Explore el universo con noticias sobre descubrimientos fascinantes, avances científicos y más .*

Ante una multitud de periodistas, el inventor Thomas Midgley Jr. derramó un aditivo de plomo sobre sus manos y procedió a inhalar sus vapores durante aproximadamente un minuto. Impasible, dijo: "Podría hacer esto todos los días sin tener ningún problema de salud en absoluto".

Pronto necesitó tratamiento médico. Pero el acto tendría consecuencias más allá de su propio bienestar.

El año era 1924, y Midgley, entonces un ingeniero químico de General Motors, había hecho la proeza para apoyar su último y lucrativo descubrimiento: un compuesto de plomo llamado tetraetil plomo. Agregado a la gasolina, resolvió uno de los mayores problemas que enfrentaba la industria automotriz en ese momento: el picado del motor, o pequeñas explosiones en los motores de automóviles debido a la baja calidad de la gasolina que resultó en un sonido molesto y posibles daños. El plomo ayudó, pero a gran costo, ya que la sustancia es altamente tóxica para los humanos, especialmente para los niños.

Midgley pasaría a dejar su huella en la historia con otro invento destructivo, también una solución a un problema: la necesidad de reemplazar los gases nocivos y combustibles utilizados en la refrigeración y el aire acondicionado. Encontró que los CFC, o clorofluorocarbonos, eran un sustituto ideal y no dañinos para los humanos. Sin embargo, resultaron ser letales para la capa de ozono en la atmósfera, que bloquea las radiaciones ultravioletas peligrosas que pueden causar cánceres de piel y otros problemas de salud, así como dañar plantas y animales.

Una centuria después de aquella proeza ante la prensa en 1924, el planeta aún se recupera de los efectos nocivos de ambos inventos de Midgley. La capa de ozono necesitará otras cuatro décadas para sanar por completo, y debido a que la gasolina con plomo aún se vendió en partes del mundo hasta 2024, muchos continúan viviendo con los efectos a largo plazo del envenenamiento por plomo.

Sin embargo, Midgley - cuya historia se contará en una película en desarrollo por el escritor de la película de 2013 "El lobo de Wall Street" - fue aclamado como un héroe durante décadas.

Nacido en Beaver Falls, Pensilvania, en 1889, Midgley tenía una afición por encontrar aplicaciones útiles para sustancias conocidas desde temprana edad. En la escuela secundaria, utilizó la corteza masticada de los árboles de almez resbaladizo para dar a las bolas de béisbol una trayectoria más curva, una práctica que adoptarían más tarde los jugadores profesionales.

Se sabía que llevaba consigo en todo momento una copia de la tabla periódica, su herramienta principal en la búsqueda de la sustancia que marcaría su descubrimiento revolucionario.

La tarea de abordar el problema del picado del motor recayó en Midgley mientras trabajaba en General Motors en 1916.

"Fue la ``

Muitos franceses viajaram para países vizinhos onde o suicídio medicamente assistido ou a eutanásia são legais. O presidente francês Emmanuel Macron há muito prometeu tal projeto de lei, que é um dos mais importantes casos **one x bet wikipedia** França e na Europa do Sul da África Ocidental

Para se beneficiar da medida recém-proposta, os pacientes precisariam ter mais de 18 anos e ser

cidadãos franceses ou viver na França ”, disse a ministra francesa para Saúde Catherine Vautrin após uma reunião do gabinete.

Uma equipe de profissionais médicos precisaria confirmar que o paciente tem uma doença grave e incurável, sofre com dor insuportável ou intratável. Aqueles **one x bet wikipedia** condições psiquiátricas graves não serão elegíveis para receber medicação letal por vontade própria; aqueles pacientes portadores da condição neurodegenerativa como a Doença do Alzheimer também são considerados doentes sem tratamento prévio devido à **one x bet wikipedia** incapacidade física (doença).

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: one x bet wikipedia

Palavras-chave: **one x bet wikipedia - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-21