

DETERRA DRUG DEACTIVATION AND DISPOSAL SYSTEM FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ'S)



What is the Deterra Drug Deactivation System?

The Deterra® Drug Deactivation System is a safe medication disposal pouch or container that can be used at home or in a clinical setting. It is the safest, most effective choice used to destroy and properly dispose of unused, unwanted, and expired medications with the simple addition of tap water.

How is Deterra different from its competitors?

- Our technology is protected by 11 US patents and 35 international patents and cannot be replicated by others.
- Deterra contains enough activated carbon to permanently deactivate the amount of medication claimed on the label. Other carbon-based disposal products may not, leaving medications available for misuse and abuse.
- We don't just mask medications in a gel or liquid; our patented approach completely destroys pills, patches, liquids, creams and films.
- Deterra Pouches contain a smaller percentage of plastic when disposed of than competitor products.¹

How does the Deterra Drug Deactivation System work?

Each patented Deterra Pouch contains a water-soluble inner pod containing proprietary activated carbon. To dispose of prescription or over the counter medications, a user places the drugs in the pouch and adds water, which dissolves the inner pod and releases the activated carbon. The carbon binds to the active ingredients in the medications. Once deactivated, the drugs are permanently and irreversibly destroyed, unavailable for misuse and safe for disposal in the normal trash.

Why is Deterra better for the environment? Aren't we just adding another plastic bag to landfills?

Deterra is environmentally sound through the entire product life cycle. From using 100% wind-generated power in production of the plant-based pouches to the non-toxic organic ingredients to its innovative pouch design, the product:

- Provides a convenient and immediate alternative to flushing or discarding medications and prevents still-potent drugs from contaminating our water supply and landfills through activated carbon adsorption.
- Has a smaller carbon footprint due to its plant-based packaging. The packaging is USDA Certified, 50% or more bio-based, and has received the I'm green™ plastic certification.
- Deterra Pouches are manufactured in a factory built to LEED® Silver sustainable building guidelines on equipment powered by 100% wind-generated electrical energy and are printed using an Expanded Color Gamut Process to reduce ink consumption and waste.
- Deterra 1.0 Gallon Containers are comprised of 25% Post-Consumer Recycled (PCR) material.

For more FAQs and information about Deterra, visit DeterraSystem.com.

DETERRA DRUG DEACTIVATION AND DISPOSAL SYSTEM FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ'S)



What drugs will Deterra deactivate?

The Deterra® Drug Deactivation System will deactivate organic medications including opioids. However, Deterra will not adsorb biologics, such as vaccines and immunotherapeutics which are typically administered in a healthcare setting. Additionally, inorganic medications, such as antacids, lithium and iron supplements will not be adsorbed.

If your medication has specific disposal instructions, please follow the directions as given. Consult authorities or your pharmacist for more specific questions.

Does Deterra expire?

Deterra Pouches and Containers do not expire.

What are Deterra storage temperature requirements?

Deterra products do not need to be stored at a specific temperature and do not lose efficacy when stored in extreme heat or cold. However, the pouch or container may expand or contract in these conditions.

How quickly does the deactivation process start?

With Deterra, the process of deactivation starts immediately, but it can take time to complete. Some highly soluble drugs will dissolve and adsorb rapidly, while other less soluble drug types will take longer to dissolve and adsorb. The deactivation period varies based on volume and type of medication. As an additional safety precaution, it is important to keep Deterra out of reach of children and pets as the medication is deactivated.

Does Deterra come in multiple sizes?

Yes, Deterra is available in multiple sizes. Visit DeterraSystem.com or contact a Deterra representative at 612.568.1128 to determine which size will best meet your needs.

How many drugs can Deterra containers and pouches deactivate at a time?

The recommended capacity varies by size and is listed on each Deterra Pouch or Container. Please always follow the directions on the back of the Deterra Drug Deactivation System.

What if I accidentally add more drugs than the recommended amount?

Adding drugs to Deterra in amounts at (or less than) our recommended capacity will result in optimal deactivation efficiency. If one were to add slightly more than the recommended pharmaceutical capacity, deactivation of additional drugs will still occur but at reduced efficiency. Please always follow the directions on the back of the Deterra Drug Deactivation System.

PREGUNTAS FRECUENTES (FAQ) SOBRE EL SISTEMA DE DESACTIVACIÓN Y ELIMINACIÓN DE MEDICAMENTOS DETERRA



¿Qué es el sistema de desactivación de medicamentos Deterra?

El sistema de desactivación de medicamentos Deterra® es una bolsa o contenedor seguro para la eliminación de medicamentos que puede utilizarse en casa o en un entorno clínico. Es la opción más segura y eficaz para destruir y eliminar adecuadamente los medicamentos no utilizados, no deseados y caducados con la simple adición de agua del grifo.

¿En qué se diferencia Deterra de sus competidores?

- Nuestra tecnología está protegida por 11 patentes estadounidenses y 35 internacionales y no puede ser reproducida por otros.
- Deterra contiene suficiente carbón activado para desactivar permanentemente la cantidad de medicamento indicada en la etiqueta. Otros productos de eliminación basados en el carbón pueden no hacerlo, dejando los medicamentos disponibles para su uso indebido y abuso.
- No nos limitamos a ocultar los medicamentos en un gel o un líquido; nuestro enfoque patentado destruye completamente las pastillas, los parches, los líquidos, las cremas y las láminas.
- Las bolsas Deterra contienen un porcentaje menor de plástico cuando se desechan que los productos de la competencia.¹

¿Cómo funciona el sistema de desactivación de medicamentos Deterra?

Cada bolsa patentada Deterra contiene una cápsula interior soluble en agua que contiene carbón activado patentado. Para deshacerse de los medicamentos con o sin receta, el usuario introduce los medicamentos en la bolsa y añade agua, que disuelve la cápsula interior y libera el carbón activado. El carbón se une a los ingredientes activos de los medicamentos. Una vez desactivados, los medicamentos se destruyen de forma permanente e irreversible, no están disponibles para su uso indebido y son seguros para su eliminación en la basura normal.

¿Por qué Deterra es mejor para el medioambiente? ¿No estamos añadiendo otra bolsa de plástico a los vertederos?

Deterra es un producto seguro para el medioambiente a lo largo de todo su ciclo de vida. Desde el uso de energía 100% eólica en la producción de las bolsas a base de plantas hasta los ingredientes orgánicos no tóxicos y su innovador diseño de bolsa, el producto:

- Proporciona una alternativa conveniente e inmediata a la eliminación de los medicamentos por el desagüe o el desecho y evita que los medicamentos aún activos contaminen nuestro suministro de agua y los vertederos gracias a la absorción del carbón activado.
- Tiene una menor huella de carbono gracias a su envase de origen vegetal. Los envases cuentan con el certificado USDA, tienen un 50% o más de base biológica y han recibido la certificación de plástico 1'm green™.
- Las bolsas Deterra se fabrican en una fábrica construida según las directrices de construcción sostenible LEED® Silver con equipos alimentados al 100% por energía eléctrica generada por el viento y se imprimen mediante un proceso de gama de colores ampliada para reducir el consumo y los residuos de tinta.
- Los envases Deterra de 1.0 galón están compuestos por un 25% de material reciclado postconsumo (Post-Consumer Recycled, PCR).

Para obtener más preguntas frecuentes e información sobre Deterra, visite DeterraSystem.com.

PREGUNTAS FRECUENTES (FAQ) SOBRE EL SISTEMA DE DESACTIVACIÓN Y ELIMINACIÓN DE MEDICAMENTOS DETERRA



¿Qué medicamentos desactiva Deterra?

El sistema de desactivación de medicamentos Deterra® desactiva los medicamentos orgánicos, incluidos los opioides. Sin embargo, Deterra no absorbe productos biológicos, como vacunas e inmunoterapias, que suelen administrarse en un entorno sanitario. Además, los medicamentos inorgánicos, como los antiácidos, el litio y los suplementos de hierro no se absorben.

Si su medicamento tiene instrucciones específicas para su eliminación, siga las indicaciones que se le proporcionen. Consulte a las autoridades o a su farmacéutico para cuestiones más específicas.

¿Deterra tiene fecha de caducidad?

Las bolsas y contenedores Deterra no caducan.

¿Cuáles son los requisitos de temperatura de almacenamiento de Deterra?

Los productos Deterra no necesitan almacenarse a una temperatura específica y no pierden eficacia cuando se almacenan en condiciones de calor o frío extremos. Sin embargo, la bolsa o el contenedor pueden expandirse o contraerse en estas condiciones.

¿Con qué rapidez se inicia el proceso de desactivación?

Con Deterra, el proceso de desactivación comienza inmediatamente, pero puede tardar en completarse. Algunos medicamentos muy solubles se disuelven y absorben con rapidez, mientras que otros tipos de medicamentos menos solubles tardan más en disolverse y absorberse. El período de desactivación varía según el volumen y el tipo de medicamento. Como medida de seguridad adicional, es importante mantener Deterra fuera del alcance de los niños y los animales domésticos mientras se desactiva el medicamento.

¿Hay varios tamaños de Deterra?

Sí, Deterra está disponible en varios tamaños. Visite DeterraSystem.com o póngase en contacto con un representante de Deterra al 612.568.1128 para determinar el tamaño que mejor se adapte a sus necesidades.

¿Cuántos medicamentos pueden desactivar los envases y bolsas de Deterra a la vez?

La capacidad recomendada varía según el tamaño y se indica en cada bolsa o contenedor Deterra. Le pedimos que siga siempre las instrucciones del reverso del sistema de desactivación de medicamentos Deterra.

¿Qué ocurre si accidentalmente añado más medicamentos de los recomendados?

La adición de medicamentos a Deterra en cantidades iguales (o inferiores) a nuestra capacidad recomendada dará lugar a una eficacia de desactivación óptima. Si se añadiera un poco más de la capacidad farmacéutica recomendada, la desactivación de los medicamentos adicionales seguiría produciéndose, pero con una eficiencia reducida. Le pedimos que siga siempre las instrucciones del reverso del sistema de desactivación de medicamentos Deterra.