

SOKKS®-MPTS

Embalaje de micropartículas

Guía del usuario



www.galasturhunde.es

info@galasturhunde.es

SOKKS® MPTS

SOKKS®-Micro Particle Conditioning Systems (SOKKS®-MPTS) fue desarrollado para perros detectores, para la adaptación y adecuación para el reconocimiento selectivo de olores y la detección de fuentes de olores.

SOKKS® es el resultado de una investigación científica cuyo objetivo es utilizar exclusivamente micropartículas reales (no micropartículas sintéticas). SOKKS®-MPTS está destinado a apoyar servicios caninos policiales, militares o privados.

Los animales son los mejores detectores de fuentes de olores.

Los métodos de detección que utilizan los animales se basan en la evaluación y modificación de comportamientos naturales, condicionados por al menos dos estímulos sensoriales: por un lado el olor y por otro una orden como me siento, ladro o un sonido (voz, clicker...).

Los siguientes olores son particularmente importantes para misiones policiales, militares o privadas:

- explosivos
 - aceleradores de fuego
 - drogas
 - personas desaparecidas, cadáveres, restos humanos y víctimas
 - objetos de delincuentes
 - contaminación humana individual
 - billetes de banco
- pero también
- chinches
 - moho doméstico

Hasta 1997, el acondicionamiento olfativo (memorización de olores) se realizaba frecuentemente a partir de muestras de materiales. Sin embargo, su clasificación como sustancia peligrosa conlleva desventajas como:

- el peligro para los seres humanos, los animales y el medio ambiente
- Requisitos de seguridad elevados y costosos para el almacenamiento, transporte y eliminación de materiales regulados
- los "trámites" relacionados con permisos, contabilidad y eliminación de residuos
- memorización incorrecta ligada a olores parásitos provocados por la producción, fabricación, manipulación y envasado de productos.

SOKKS®-MPTS minimiza estas desventajas. De hecho, el profesor Wolf A. KAFKA, físico y neurofisiólogo, ha desarrollado, en colaboración con los Ministerios del Interior de Austria y Baviera, este nuevo método de acondicionamiento olfativo para la detección y localización de fuentes de olores

Comparado con los envases tradicionales, las ventajas de SOKKS® se basan en el uso de:

- cantidades extremadamente pequeñas (del orden de nano o microgramos)
- sustancias reales de alta pureza (y no imitaciones químicas)
- un soporte cilíndrico, depurado, de olor neutro y flexible (un cilindro de 50 mm x 6 mm, 2 mm de espesor en polipropileno, con poros de 10 a 50 micras)
- Material muy resistente y muy estable (gran estabilidad física y química), con bajísima contaminación superficial del lugar utilizado (aproximadamente 0,000002% de la carga fuente).
- una concentración de olor muy baja, pero suficiente para la detección canina.

Fórmulas SOKKS® MPTS

Al utilizar concentraciones de material extremadamente bajas y alta pureza, SOKKS®-MPTS cumple con los requisitos internacionales para un embalaje simple, rápido, seguro, reproducible y disponible para:

- ✓ SOKKS® Explosivos
- ✓ SOKKS® Fuego - incendio
- ✓ SOKKS® Medicamentos y Drogas
- ✓ SOKKS® Narcóticos + papel moneda
- ✓ SOKKS® PC personas desaparecidas /cuerpos /sangre venosa humana /Cadáveres
- ✓ características humanas especiales opcional
- ✓ SOKKS® Cimex BedBug insectos (chinchas)
- ✓ SOKKS® Animales en extinción
- ✓ SOKKS® Antimoho
- ✓ SOKKS® Maletín especial para llevar 3 botellas dentro distintas.

*SOKKS®-PC proviene principalmente de personas, cadáveres, saliva, orina, sangre o materiales contaminados con sangre humana (no productos de origen animal). Se basa en un grupo de olores de al menos 10 personas no enfermas declaradas clínicamente muertas desde hace menos de 12 horas, mezclados con emanaciones gaseosas de sangre venosa y fresca (de menos de 120 minutos). Este material resultó suficiente para acondicionar perros de investigación SOKKS®-PC. Los perros condicionados pudieron detectar eficazmente cadáveres y restos humanos enterrados hasta 3 metros de profundidad y durante varios años, incluso en contacto con el agua. (Ver informes de K. Dobetzberger, Austria y Chr. Ehinger, Suiza).

El sistema SOKKS®-MPTS también se puede ampliar a cualquier categoría de sustancia cuyo olor sea perceptible.

El proceso de envasado SOKKS®-MPTS garantiza:

- sensibilidad inigualable incluso con intensidades de olor mínimas

- manipulación sencilla y segura, sin riesgo para personas, animales y el medio ambiente
- mejor retención de olores, sirviendo de referencia, reproducible a largo plazo y permitiendo la identificación de productos, objetos y personas (desaparecidas, heridas o fallecidas)
- formación simplificada y más rápida para todas las sustancias peligrosas y relevantes utilizadas por la policía, las fuerzas armadas o las empresas privadas, así como para posibles nuevos desarrollos.
- La combinación de grupos de sustancias evitando así envases individuales para cada producto.
- Embalaje de referencia y resultado asegurado a largo plazo evitando así fallas provocadas por la producción de sustancias relacionadas y contaminación de materiales (envases, sustancias aditivas como flemáticos en explosivos, químicos de descomposición en incendios y putrescencias).
- la eliminación de los riesgos para los seres humanos, los animales y el medio ambiente (por ejemplo, pérdida, vandalismo, robo, etc.) normalmente asociados con la manipulación de materiales de formación (narcóticos, explosivos, etc.)
- simplificación burocrática en lo que respecta a materiales peligrosos (explosivos, narcóticos, material humano y especialmente material procedente de organismos infecciosos)
- Contaminación insignificante durante la instalación, debido a la estructura física y química del soporte.

Por tanto, el proceso de envasado SOKKS®-MPTS cumple con los requisitos establecidos por las leyes para la protección de las personas, los animales y el medio ambiente.

Usar SOKKS® MPTS

Contenido del envío

Cada medio SOKKS®-MPTS está cargado con sustancias (o grupos de sustancias) en microgramos y se entrega exclusivamente en recipientes de vidrio opaco esterilizados. También se entrega un contenedor vacío para SOKKS® usado (SOKKS® usado) así como un contenedor vacío para SOKKS® que ya no se puede utilizar (residuos de SOKKS®).

Un recipiente de vidrio de "SOKKS® Original"

Incluye tubos blancos (SOKKS® Tubes) que soportan sustancias olorosas. Los tubos SOKKS® son flexibles, antiestáticos y no friables (sin riesgo para los dientes de los perros), están cargados de sustancias altamente purificadas.

Un recipiente de vidrio vacío de "SOKKS®-usado"

El tubo SOKKS® usado se guarda en este contenedor para su uso posterior. Esto se aplica a los tubos "SOKKS®-Original" que se utilizan por primera vez, ya que inevitablemente se contaminan con olores ambientales durante su uso.

Este material "SOKKS®-utilizado-usado" es particularmente útil para el entrenamiento continuo, entrenándose así al animal para filtrar las sustancias esenciales entre todos los olores de fondo inevitablemente existentes.

Por esta razón, el material de entrenamiento "SOKKS®-utilizado-usado" sólo debe utilizarse después de la adaptación inicial exitosa con el material puro "SOKKS®-Original".

Un recipiente de vidrio vacío de "SOKKS®-desechos-residuo"

Este contenedor se utiliza para el almacenamiento de sustancias olorosas aparentemente demasiado contaminadas con impurezas y, por lo tanto, no aptas para su formación (por ejemplo, después de la ingestión oral). El material "SOKKS®-utilizado-usado" debe ser objeto de una eliminación especial. De lo contrario, se corre el riesgo de interrumpir una operación de búsqueda regular provocando una detección no deseada. Puede enviarnos los botes por correo, nos encargaremos de su destrucción.

La entrega incluye al menos tres vasos pequeños vacíos (75 ml) + etiquetas (SOKKS® Original, SOKKS® utilizado-usado, SOKKS®-desechos-residuo) para una manipulación sencilla de pequeñas cantidades de SOKKS®.

Consejos de utilización y uso Almacenamiento:

Para garantizar el éxito continuo de la formación, es fundamental evitar cualquier forma de contaminación, especialmente olfativa, del equipo de envasado. Siga absolutamente estos sencillos consejos de uso:

Almacenar los medios SOKKS® en un lugar fresco (sin temperatura inferior a 0°C) y protegido de la luz, únicamente en sus recipientes de vidrio opaco especialmente previstos para este fin. En estas condiciones, los materiales se pueden almacenar de forma casi indefinida, y por un periodo mínimo de 3 años. Dada la carga de sustancia extremadamente baja, el almacenamiento de SOKKS® (a diferencia del material didáctico habitual, en particular explosivos, aceleradores de fuego, drogas, restos humanos, etc.) no requiere medidas de seguridad especiales.

Abra los contenedores sólo para retirar y reemplazar el equipo SOKKS, ¡nunca por curiosidad!

Al final del período de 3 años, retire los SOKKS® y guárdelos en el contenedor de "residuos". Deséchelos adecuadamente o devuélvalos. Nos encargamos de la eliminación de residuos de forma gratuita de acuerdo con los requisitos ecológicos.

Entrenamiento con SOKKS®:

Aunque el entrenamiento con el equipo SOKKS® no se desvía de los métodos de entrenamiento convencionales, siga las siguientes instrucciones para lograr la mejor calidad de acondicionamiento posible:

=> No fumar al manipular equipos SOKKS®

=> Caliente los recipientes ligeramente (por encima de la temperatura ambiente) antes de abrirlos para evitar una posible condensación por impurezas.

=> Para retirar los tubos SOKKS®, abra los envases lo más brevemente posible y en un ambiente olfativo casi neutro.

=> Evite el contacto con sustancias extrañas y utilice siempre pinzas limpias (metálicas) o dispositivos similares, así como guantes de un solo uso (libres de polvo u otras sustancias protectoras u otros contenidos) durante la manipulación.

=> Si es posible, esterilice las pinzas antes de usarlas (fuente de calor, esterilizador, etc.), no las limpie con disolventes como alcohol, etc. (¡ojo!! Con el olor!)

=> Iniciar los primeros pasos de acondicionamiento en un ambiente olfativo neutro y seco. Evite especialmente lugares contaminados con sustancias provenientes de entrenamientos convencionales o equipos reales. A diferencia de los materiales convencionales, SOKKS® prácticamente no produce contaminación perceptible en el lugar de uso, teniendo en cuenta la forma, la consistencia especial del tubo y la cantidad extremadamente baja de sustancias olorosas.

=> Inicie los primeros pasos de acondicionamiento con 2 a 4 tubos SOKKS®. Después del éxito inicial, podrá reducir la cantidad de tubos a un solo tubo por sesión.

=> Al instalar tubos SOKKS® en el suelo, láminas o equivalente, utilice posiblemente un dispositivo especial como una caja de metal perforada o tubo de plástico perforado que puedes comprar en galasturhunde.es.

=> Aparte del embalaje inicial, evitar utilizar "mordedor" o equivalente debido a una posible contaminación.

=> Si se utiliza un mordedor, si la recompensa por descubrimiento la proporciona mordedor (el perro busca y encuentra los tubos SOKKS® escondidos en el mordedor), asegúrese de continuar la adaptación sin mordedor.

=> Permita que el animal encuentre rápidamente los tubos SOKKS® al principio y recompénselo inmediatamente en caso de éxito (por ejemplo, método clicker o siempre inmediatamente después del comportamiento exitoso), entréguele "su juguete" (pelota, Kong, mordedor, etc.), pero siempre con entusiastas felicitaciones.

=> Al seleccionar el lugar de ejercicio, recuerde que los equipos SOKKS® emiten cantidades extremadamente bajas de olor (lo que garantiza resultados de entrenamiento particularmente concluyentes en cuanto a selectividad y sensibilidad). Por tanto, no elijas un lugar que sea demasiado "oculto".

=> Iniciar las detecciones solo después de un tiempo de aplicación de aproximadamente 3 a 15 minutos

=> El material SOKKS® no presenta ningún peligro para la salud y el medio ambiente, sin embargo se debe evitar la ingestión oral del tubo SOKKS®, al igual que cualquier ingestión de material no destinado al consumo.

=> Después del éxito del embalaje inicial, realizado únicamente con los tubos SOKKS® "original-originales", se puede continuar con el embalaje con los soportes SOKKS® "utilizados-usados", incluso en condiciones cada vez más y más difíciles. -áreas de búsqueda más grandes.

=> Después de encontrar el material SOKKS® varias veces, la formación debe continuarse por etapas, alternando con el control de la detección de sustancias reales, incluso en condiciones difíciles. ¡El examen final de certificación debe realizarse únicamente con material real! => Prohibir cualquier uso de materiales de formación PSEUDO durante la formación SOKKS®.

=> ¡Completa las fases de entrenamiento tanto como puedas recompensando a tu mascota!

¡Las preguntas o comentarios sobre el proceso de envasado SOKKS®-MPTS siempre son bienvenidos!

Háganos saber si tiene alguna dificultad con SOKKS®. Haremos todo lo posible para ayudarle a resolver el problema.

Nos interesamos por los resultados obtenidos, con el fin de conseguir la mejor formación en nuestro interés mutuo. Le agradecemos todas sus comunicaciones sobre este tema.

¡Le deseamos una formación exitosa con SOKKS®-MPTS!

Aunque el entrenamiento con SOKKS®-MPTS no es fundamentalmente diferente de los métodos de entrenamiento tradicionales, es necesario aprender a usar y manipular correctamente los tubos SOKKS.

¡Un tubo SOKKS®-MPTS contiene todos los olores (todas las drogas, todos los explosivos, etc.) y puede usarse varias veces para un perro condicionado!

¡SOKKS®-MPTS contiene partículas reales, sin copias de olores, sin PSEUDOD!

La fabricación y prueba de los equipos SOKKS®-MPTS se basa en los resultados obtenidos del trabajo realizado bajo la dirección del Prof. Dr. Wolf A Kafka en instituciones de investigación internacionales.

¿Quién usa SOKKS®? Aquí hay una breve lista de usuarios en todo el mundo:

AUSTRALIA: Correcciones del Territorio del Norte, Unidad de Perros Policía de Nueva Gales del Sur, Prisiones de Victoria, Justicia Juvenil de Victoria, Correcciones de Queensland (prisiones de Queensland)

ÁFRICA: Policía del aeropuerto de Entebbe

AUSTRIA: Policía austríaca, Ejército austríaco; **ALEMANIA:** Aeropuerto de Múnich (Munich Airport2)

BÉLGICA: Aduanas

ESPAÑA: Unidad de Perros Policía, vendido por galasturhunde.es

FRANCIA: Policía Nacional Centro Nacional de Adiestramiento de Unidades Caninas (CNFUC), Gendarmería Grupo Nacional de Intervención de la Gendarmería (GIGN), RAID, Policía de París, Fuerzas Armadas: 132.º Batallón Canino del Ejército, Centro de Adiestramiento Canino de la 17.ª GA de Biscarrosse, Comando Aéreo Escuela de Formación de DIJON, Armada Francesa.

ITALIA: Unidad de perros policía italianos

PAÍSES BAJOS: Policía (la Policía);

SUIZA: Gendarmería (policía suiza)

ISRAEL: Unidad de perros policía de las FDI

CANADÁ: Unidad de perros policía RCMP

KAZAJSTÁN: Control de Fronteras, Aduanas, Ministerio del Interior, Seguridad Interior, Guardia Financiera **KIRGUISTÁN**

AMÉRICA DEL SUR Paraguay: Police Nacional (Policía Nacional)

EE.UU.: Marina de los EE. UU. - Virginia Beach (marina), Unidad de perros policía de Norfolk Virginia (unidad de perros de Virginia)