FICHA TÉCNICA

CENTINELA®

Pulsera y Tarjeta CENTINELA®





INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

ORIGEN Y DESARROLLO, PRUEBAS Y CAPACIDAD DE CRIBADO, CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO.

PREVENCIÓN Y DETECCIÓN

Detección de drogas en bebidas en 5 segundos
compuestos basados en aminas y GHB (+200)

TECNOLOGÍA Y ASISTENCIA

Mediante su código QR ,sistema GEOEMERGENCIA™.

EDUCACIÓN Y CONCIENCIACIÓN

proyecto Movimiento Centinela®,sumision quimica.com

CENTINELA®
Seguridad avanzada y reutilización

PULSERA Y TARJETA CENTINELA®

Seguridad Avanzada y Reutilización

Las drogas cambian de nombre. Su química deja rastro.

CENTINELA® EVOLUCIONA

MÁS SUSTANCIAS. MÁS CAPACIDAD DE CRIBADO. MÁS PROTECCIÓN.

SISTEMA AVANZADO DE PREVENCIÓN, CRIBADO QUÍMICO Y SEGURIDAD PERSONAL

Nombre comercial: CENTINELA®.

Productos: Pulsera CENTINELA® y Tarjeta CENTINELA®.

Tipo: Herramientas portátiles de seguridad personal y prevención frente a la sumisión química, equipadas con dos pruebas de cribado químico colorimétrico en bebidas, tecnología QR y acceso a herramientas digitales de geolocalización, asistencia y emergencia mediante GEOEMERGENCIA™.

Entidad operativa en España: CENTINELA GUARDIAN, S.L.

CIF: B71524102.

Dirección: Calle Iturrama 25, Oficina 6, 31007 Pamplona, Navarra, España.

Desarrollo original: AGLAYA CREATIVOS, S.L.L., empresa española creadora y desarrolladora de CENTINELA®, cuya explotación por CENTINELA GUARDIAN, S.L. se desarrolla mediante el correspondiente acuerdo de licencia.



Proyección internacional: AGLAYA GLOBAL LLC, matriz estadounidense del proyecto.

DESCRIPCIÓN GENERAL

CENTINELA® es una marca registrada y un sistema propio de prevención y seguridad personal, desarrollado para contribuir a la protección frente a la sumisión química y facilitar el acceso a herramientas de información, geolocalización y asistencia ante situaciones de emergencia.

La denominación CENTINELA® identifica exclusivamente los productos, tecnologías y servicios desarrollados y comercializados bajo esta marca. No constituye un término genérico para designar pulseras, tarjetas o cualquier otro dispositivo de detección de sustancias en bebidas. Por tanto, no todos los dispositivos detectores de drogas son "CENTINELA", sino únicamente aquellos que pertenecen a nuestro sistema y se identifican legítimamente con la marca registrada.

Tanto la **Pulsera CENTINELA®** como la Tarjeta CENTINELA® forman parte de un mismo ecosistema preventivo, que combina tecnología de cribado químico en bebidas con funcionalidades digitales orientadas a la seguridad y al cuidado de las personas.

La nueva generación incorpora dos test reactivos colorimétricos que amplían el espectro de sustancias y compuestos objeto de cribado, evolucionando desde un sistema basado exclusivamente en nombres concretos hacia la identificación de marcadores químicos presentes en diferentes familias de sustancias.

La matriz técnica de referencia contempla actualmente 46 sustancias y compuestos, asociados a más de 200 denominaciones sociales, comerciales y regionales.



Entre las sustancias y compuestos contemplados en la matriz técnica de referencia destacan GHB (éxtasis líquido), escopolamina (burundanga), ketamina, MDMA (éxtasis), metanfetaminas, cocaína y anfetaminas, además de numerosos compuestos relacionados con diferentes familias de aminas..

Estas sustancias forman parte de la matriz técnica de referencia. Su inclusión no implica necesariamente una respuesta individual y específica de los reactivos frente a cada compuesto, ya que el alcance analítico depende de las características químicas, concentraciones y condiciones de ensayo correspondientes.

Las drogas cambian de nombre. Su química deja rastro.

La combinación de los cribados químicos y las herramientas digitales permite ampliar el concepto tradicional de prevención, integrando en un mismo sistema recursos de detección presuntiva, información, geolocalización y asistencia.

PRUEBAS DE CRIBADO DISPONIBLES

CRIBADO 1 — K+ TEST

Detección presuntiva de sustancias y compuestos químicos.

Prueba colorimétrica orientada al cribado de determinados compuestos químicos, especialmente sustancias relacionadas con diferentes familias de aminas.

Entre las sustancias contempladas en la documentación técnica se encuentran ketamina, cocaína, anfetaminas, metanfetaminas y otros compuestos capaces de producir una respuesta bajo las condiciones específicas del ensayo.



El cribado se basa en una reacción química que provoca cambios visibles en la coloración del papel reactivo, permitiendo realizar una primera evaluación presuntiva de la bebida.

CRIBADO 2 — G TEST

Detección presuntiva de GHB.

Prueba colorimétrica específica destinada al cribado presuntivo de GHB (ácido gamma-hidroxibutírico) en bebidas.

Su funcionamiento se basa en una reacción visual que permite identificar determinados cambios químicos compatibles con la presencia del compuesto objetivo, de acuerdo con las condiciones de utilización del reactivo.

Los resultados deben interpretarse conforme a la guía visual y las limitaciones de la prueba.

FUNCIONAMIENTO DE LOS CRIBADOS

La Pulsera CENTINELA® y la Tarjeta CENTINELA® incorporan dos test reactivos que permiten realizar una comprobación preventiva de bebidas mediante una operación rápida y sencilla.

Los test permanecen protegidos mediante films individuales destinados a preservar sus propiedades químicas hasta el momento de su utilización.

Para efectuar las pruebas, basta con retirar los dos films protectores y depositar una gota de la bebida sobre cada uno de los dos test reactivos.



CENTINELA®

CENTINELA GUARDIAN S.L.

¿CÓMO UTILIZAR LA PULSERA CENTINELA®?

Guía rápida de uso ante sospecha de sumisión química en bebidas



1 UTILÍZALA EN CASO DE SOSPECHA



- Mareo
- Náuseas
- Confusión
- Somnolencia
- Pérdida de control
- Sabor extraño en la bebida

2 BUSCA UN LUGAR SEGURO



Aléjate del entorno, busca un lugar seguro y quédate con personas de confianza.

3 RETIRA LOS DOS PROTECTORES



Retira completamente los dos protectores rojos de plástico.

4 APLICA UNA GOTA EN CADA TEST



Aplica una gota de la bebida en cada zona de color (amarilla y rosa).

5 INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS



Si hay poca luz, usa el móvil.

6 MUESTRA ORIENTATIVA DE POSIBLES RESULTADOS

Después de esperar 5 segundos



7 SI HAY SOSPECHA O POSITIVO, ESCANEA EL CÓDIGO QR Y BUSCA AYUDA



Escanea el código QR de la pulsera para acceder a GEOEMERGENCIA™ y buscar ayuda.

8 GEOEMERGENCIA™

Localiza los servicios de emergencia más cercanos desde tu ubicación.



9 GUARDA LA BEBIDA COMO EVIDENCIA



Guarda la bebida como evidencia para los servicios sanitarios o de emergencia.

10 NUNCA TE QUEDES SOLO



Mantente siempre acompañado y busca ayuda en personas de confianza o en los servicios de seguridad.

SISTEMA UNIVERSAL
EN CUALQUIER SITUACIÓN

ACTIVA EL SISTEMA VISUAL Y SONORO

La alarma puede protegerte y llamar la atención de las personas de alrededor.

- **VISIBLE** en cualquier situación
- **SONORO** de alto volumen
- **ATENCIÓN** de las personas de alrededor



Funciona en todos los países y ubicaciones. y muchos más países.

MÁS SEGURIDAD EN TUS PLANES

PREVENCIÓN | CONCIENCIACIÓN | TECNOLOGÍA | PROTECCIÓN

Disfruta de forma más tranquila!

CENTINELA®

CENTINELA GUARDIAN S.L.

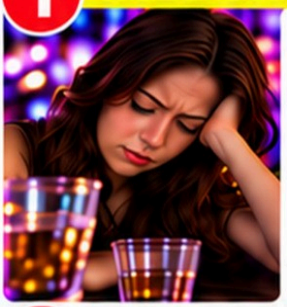
¿CÓMO UTILIZAR LA TARJETA CENTINELA®?

Guía rápida de uso ante sospecha de sumisión química en bebidas





1 UTILÍZALA EN CASO DE SOSPECHA



- Mareo
- Náuseas
- Confusión
- Somnolencia
- Pérdida de control
- Sabor extraño en la bebida

2 BUSCA UN LUGAR SEGURO



Aléjate del entorno, busca un lugar seguro y quédate con personas de confianza.

3 ABRE Y DESPLIEGA LA TARJETA



Abre completamente la tarjeta hasta que queden visibles los dos test.

4 RETIRA LOS DOS PROTECTORES



Retira completamente los dos protectores rojos. Deséchas los protectores de plástico.

5 APLICA UNA GOTA EN CADA TEST



Aplica una gota de tu bebida en cada test (amarillo y rosa), sin presionar.

6 INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS



MUESTRA ORIENTATIVA DE POSIBLES RESULTADOS



7 SI HAY SOSPECHA O POSITIVO, ESCANEA EL CÓDIGO QR Y BUSCA AYUDA



8 GEOEMERGENCIA™

Localiza los servicios de emergencia más cercanos desde tu ubicación.



9 GUARDA LA BEBIDA COMO EVIDENCIA



Guarda la bebida como evidencia para los servicios sanitarios o de emergencia.

10 NUNCA TE QUEDES SOLO



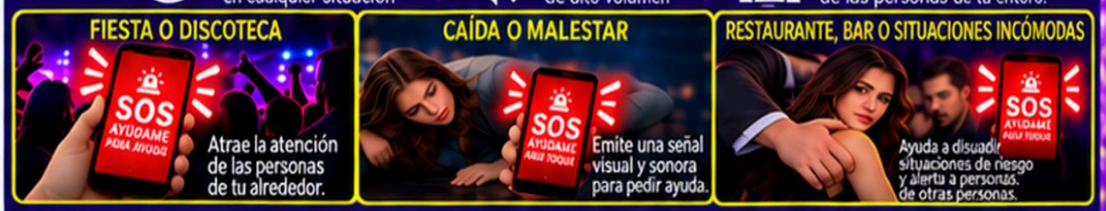
Mantente siempre acompañado y busca ayuda en personas de confianza o en los servicios de seguridad.

SISTEMA UNIVERSAL EN CUALQUIER SITUACIÓN

ACTIVA EL SISTEMA VISUAL Y SONORO

La alarma puede proyectarse y llamar la atención de las personas de alrededor.

- **VISIBLE** en cualquier situación
- **SONORO** de alto volumen
- **ATENCIÓN** de las personas de tu entoro.



Funciona en todos los países y ubicaciones. y muchos más países.

MÁS SEGURIDAD EN TUS PLANES

PREVENCIÓN | CONCIENCIACIÓN | TECNOLOGÍA | PROTECCIÓN

Disfruta de forma más tranquila!

CENTINELA®

Seguridad avanzada y reutilización

RESULTADO RÁPIDO

La reacción química produce una respuesta visual en aproximadamente 5 segundos, cuyo resultado debe compararse con las referencias de interpretación del producto.

USO DE AMBOS TEST

Se recomienda utilizar ambos test ante una sospecha de posible sumisión química, ya que sus principios de reacción son diferentes.

CONDICIONES DE ILUMINACIÓN

Para interpretación de resultados en situaciones de poca iluminación, se recomienda utilizar una fuente de luz adicional, como la LINTERNA DEL TELÉFONO MÓVIL, para facilitar la correcta observación e interpretación de los cambios de color producidos por los reactivos.

LECTURA DEL RESULTADO

Se aconseja realizar la lectura con una iluminación suficiente y uniforme, evitando reflejos o condiciones que puedan dificultar la identificación visual del resultado.

USO ÚNICO

Cada zona reactiva está destinada a un único uso. Una vez utilizada, no puede volver a emplearse para realizar una nueva comprobación.

RESULTADOS ORIENTATIVOS

Los resultados son cualitativos y presuntivos, por lo que no constituyen una identificación definitiva de las sustancias ni sustituyen los análisis confirmatorios de laboratorio.

SISTEMA DIGITAL DE GEOASISTENCIA

GEOASISTENCIA INTEGRADA

CENTINELA® amplía sus funcionalidades mediante la integración de geoermencia, un sistema digital de geolocalización y asistencia desarrollado para facilitar el acceso a recursos de ayuda ante situaciones de emergencia.

ACCESO INMEDIATO

Tanto la pulsera como la tarjeta incorporan un código QR que permite acceder directamente a una botonera digital, sin necesidad de descargar aplicaciones ni instalar programas adicionales.



Desde este entorno, el usuario puede consultar instruciones de utilización, información preventiva y distintas herramientas de seguridad.

FUNCIONALIDADES DE GEOEMERGENCIA™

COMPARTIR UBICACIÓN POR WHATSAPP

Permite obtener la localización del dispositivo y compartirla mediante WhatsApp con los contactos seleccionados por el usuario.

ACCESO A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

Facilita el acceso al número de emergencias correspondiente al país en el que se encuentra la persona, permitiendo iniciar la comunicación mediante las funciones disponibles en su teléfono.

LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS DE AYUDA CERCANOS

Utiliza la ubicación autorizada del dispositivo para facilitar la búsqueda de recursos disponibles en el entorno, entre ellos:

- Policía más cercana.
- Hospital más cercano.
- Farmacia más cercana.
- Otros servicios de asistencia disponibles en cada territorio.

El funcionamiento de estas herramientas depende de los permisos de ubicación concedidos por el usuario, la conectividad, las características del dispositivo y la disponibilidad de los servicios correspondientes.



SIRENA SOS – ALARMA VISUAL Y SONORA

GEOEMERGENCIA™ incorpora una función de alarma SOS que permite activar desde el teléfono móvil una señal de emergencia visual y sonora.

Esta herramienta está diseñada para llamar la atención de las personas próximas ante situaciones de peligro, amenaza o necesidad de auxilio.

Al activarla, el teléfono puede emitir una señal sonora acompañada de efectos visuales en pantalla, convirtiéndose en un recurso complementario de alerta personal.

La sirena no requiere componentes electrónicos adicionales incorporados en la pulsera o la tarjeta. Su funcionamiento está condicionado a las características y restricciones del teléfono móvil y del navegador.

La activación de esta alarma no supone por sí misma el envío automático de avisos a los servicios de emergencia.

TECNOLOGÍA WEB SIN APLICACIONES

Una de las características del sistema **CENTINELA®** es su accesibilidad.

El usuario puede acceder al entorno digital directamente mediante el código QR incorporado en ambos productos.

No es necesario descargar una aplicación, instalar programas ni registrarse previamente en una app.

Esta tecnología facilita el acceso a las herramientas preventivas cuando realmente se necesitan y favorece su utilización en diferentes países y entornos.



GEOEMERGENCIA™

Geolocalización Global y Asistencia de Emergencia

SISTEMA GLOBAL DE GEOASISTENCIA

LOCALIZA · CONECTA · PROTEGE

En cualquier lugar del mundo, la ayuda más cerca de ti.

¿CÓMO FUNCIONA?

Algo tan sencillo como estar conectado con la ayuda cuando realmente la necesitas.

1. **SABE DÓNDE ESTÁS**
   Localiza tu posición.
2. **COMPARTE TU UBICACIÓN**
   Por WhatsApp y de forma rápida.
3. **ACTIVA LA SIRENA**
   SOS visual + sonoro.
4. **ENCUENTRA AYUDA CERCA**
   Policía, hospital y farmacia.



- **GLOBAL** — Cobertura en cualquier lugar del mundo.
- **SIN APP** — Funciona desde cualquier dispositivo.
- **AYUDA 24H** — Asistencia siempre disponible.
- **+40 IDIOMAS** — La ayuda sin fronteras.

ACTIVAR SIRENA DE EMERGENCIA
SOS VISUAL + SONORO

- **SIN DESCARGAS** — Funciona al instante desde tu navegador.
- **SIN INSTALACIÓN** — No ocupa espacio en tu dispositivo.
- **AYUDA REAL EN TIEMPO REAL** — Conecta con servicios de emergencia cercanos.
- **MÁS DE 40 IDIOMAS** — Disponible en más de 40 idiomas para que la ayuda no tenga fronteras.

MOVIMIENTO CENTINELA® Y FORMACIÓN PREVENTIVA

La **Pulsera CENTINELA®** y la **Tarjeta CENTINELA®** forman parte de MOVIMIENTO CENTINELA®, iniciativa de prevención y sensibilización frente a la sumisión química.

A través de esta iniciativa se promueve el acceso a información, recursos preventivos y contenidos formativos destinados a mejorar el conocimiento de los riesgos asociados a la adulteración de bebidas.

Dentro del ecosistema se encuentra el portal especializado **www.sumisionquimica.com**, que reúne información preventiva, protocolos, recomendaciones y recursos de sensibilización.

El portal incorpora un curso online gratuito de prevención frente a la sumisión química, abierto a la población y con certificado de aprovechamiento al finalizar la formación.

OBJETIVO

Proporcionar herramientas preventivas, accesibles y de fácil utilización que combinen el cribado presuntivo de sustancias químicas en bebidas con funcionalidades digitales de seguridad personal.

CENTINELA® busca contribuir a la identificación temprana de posibles situaciones de riesgo, facilitar la obtención de información y mejorar el acceso a recursos de ayuda ante situaciones de emergencia.

Su desarrollo responde a una visión amplia de la protección personal, integrando prevención, tecnología, información y asistencia.



DETECCIÓN + GEOLOCALIZACIÓN + ASISTENCIA + RECURSOS DE EMERGENCIA

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES TECNOLOGÍA QR

Tanto la **Pulsera CENTINELA®** como la Tarjeta CENTINELA® incorporan un código QR que permite acceder al entorno digital de CENTINELA®, incluyendo GEOEMERGENCIA™, SIRENA SOS, instrucciones de uso, información preventiva y recursos de asistencia.

El acceso se realiza mediante teléfonos móviles compatibles, sin necesidad de instalar aplicaciones adicionales.

MATERIALES DE ALTA CALIDAD — PULSERA CENTINELA®

La pulsera está compuesta por fibras de polietileno de alta densidad, seleccionadas por sus propiedades de resistencia, flexibilidad, durabilidad y comodidad.

Este material presenta características de resistencia al desgarro y al contacto con el agua, manteniendo una textura suave y agradable al tacto.

Su composición permite utilizar la pulsera en diferentes actividades y entornos, siempre respetando las condiciones de conservación necesarias para preservar los reactivos químicos.

MATERIALES Y DISEÑO — TARJETA CENTINELA®

La Tarjeta CENTINELA® está fabricada con material flexible y resistente, diseñado para ofrecer ligereza, durabilidad y comodidad en su transporte diario.



Su estructura plegable incorpora solapas protectoras que resguardan las zonas de cribado químico frente al contacto accidental, la suciedad y otros agentes externos, contribuyendo a preservar las propiedades de los reactivos hasta el momento de su utilización.

Su formato compacto y discreto permite llevarla cómodamente en la cartera, el bolso, detrás del teléfono móvil o en cualquier bolsillo, facilitando su disponibilidad en diferentes actividades y situaciones cotidianas.

Su conservación deberá realizarse en condiciones adecuadas, evitando la exposición prolongada a temperaturas extremas, humedad excesiva y otros factores que puedan alterar los reactivos químicos.

HOLOGRAMA DE AUTENTICIDAD — PULSERA CENTINELA®

Cada **Pulsera CENTINELA®** incorpora un holograma de seguridad con un código de identificación único e irrepetible, destinado a reforzar la autenticidad del producto y facilitar su diferenciación frente a posibles imitaciones.

Este elemento forma parte de las características originales de identificación y seguridad de CENTINELA®.

PERSONALIZACIÓN CORPORATIVA E INSTITUCIONAL

La Pulsera CENTINELA® y la **Tarjeta CENTINELA®** pueden adaptarse gráficamente a las necesidades de empresas, administraciones públicas, universidades, organizaciones. festivales y eventos.



PERSONALIZACIÓN Y REUTILIZACIÓN

Esta posibilidad permite incorporar logotipos, imágenes corporativas y mensajes preventivos, facilitando su integración en campañas institucionales de sensibilización, programas de ocio seguro y acciones de prevención frente a la sumisión química.

La Pulsera CENTINELA® puede personalizarse a partir de 200 unidades y la Tarjeta CENTINELA® a partir de 250 unidades, conforme a las condiciones comerciales establecidas.

CIERRE DE LEVA AJUSTABLE — PULSERA CENTINELA®

Una de las características destacadas de la Pulsera CENTINELA® es su cierre de leva ajustable, diseñado para proporcionar una sujeción cómoda y segura.

Este sistema permite colocar y retirar la pulsera sin necesidad de romperla, facilitando su utilización en distintas ocasiones.

A diferencia de las pulseras convencionales de un solo uso, el soporte físico de CENTINELA® puede reutilizarse, siempre que las zonas de cribado químico no hayan sido utilizadas y se mantengan en condiciones adecuadas.

La reutilización de la pulsera no supone la reutilización de los test químicos, ya que cada zona reactiva está destinada a un único uso.

Esta característica contribuye a un aprovechamiento más responsable del producto y favorece la reducción de sustituciones innecesarias.



CENTINELA®
Seguridad avanzada y reutilización

CENTINELA GUARDIAN, S.L.

Personalización institucional de pulseras, botoneras y recursos informativos

Soluciones para ayuntamientos, políticas locales, Puntos Violeta, Cruz Roja, campañas de prevención y eventos.

Ejemplos reales de personalización

Experiencia en campañas vinculadas a prevención, igualdad y acciones asociadas al Ministerio de Igualdad y al Pacto de Estado contra la Violencia de Género.



- **Gobierno de Aragón** — Campañas de prevención y seguridad
- **Policía Local** — Campañas de prevención y seguridad
- **Cruz Roja** — Campañas de prevención y asistencia
- **Ayuntamiento de Cádiz** — Puntos Violeta y campañas municipales
- **Ayuntamiento** — Campañas de prevención en eventos

PERSONALIZACIÓN DE PULSERA CENTINELA®



Área aproximada:
1,9 cm x 5 cm (alto x ancho)

PERSONALIZACIÓN DE TARJETA CENTINELA®



Área aproximada:
1,9 cm x 5 cm (alto x ancho)

Botoneras personalizadas



Diseño de botoneras y accesos adaptados al proyecto.

- Información clara y estructurada
- Enlaces a recursos de la institución
- Adaptada a cada campaña o municipio
- Fácil acceso desde código QR de la pulsera

Charla orientativa por videoconferencia



Sesión explicativa del sistema CENTINELA y GEOEMERGENCIA para equipos municipales y técnicos.

Ponte en contacto

CENTINELA GUARDIAN, S.L.
administracion@agilayacreativos.com / info@agilayacreativos.com
Tel. 848867057
WhatsApp +34 696834246

DISEÑO PLEGABLE — TARJETA CENTINELA®

La **Tarjeta** CENTINELA® presenta un diseño plegable con solapas protectoras, concebido para facilitar su transporte y conservación.

Su formato compacto permite disponer de los dos test reactivos y el acceso digital a herramientas de seguridad en un soporte discreto y fácilmente transportable.

Las solapas contribuyen a proteger las zonas de cribado hasta el momento de su utilización.

La tarjeta está diseñada para ofrecer una alternativa práctica a quienes prefieren llevar una herramienta preventiva sin necesidad de utilizar una pulsera.



USO Y APLICACIONES

La **Pulsera** CENTINELA® y la Tarjeta CENTINELA® están concebidas como herramientas complementarias de prevención y seguridad personal en situaciones donde la posible adulteración de bebidas representa un riesgo.

Su aplicación resulta especialmente adecuada en:

- Ocio nocturno y establecimientos de hostelería.
- Fiestas populares, festivales y conciertos.
- Universidades y centros educativos.
- Viajes y actividades turísticas.



USO Y APLICACIONES

- Campañas institucionales de prevención.
- Puntos Violeta y programas de ocio seguro.
- Actividades promovidas por ayuntamientos, entidades sociales y organizaciones públicas y privadas.

Su diseño facilita tanto la utilización individual como su distribución en campañas preventivas destinadas a colectivos y poblaciones diversas.

VIDA ÚTIL Y CONSERVACIÓN

Los test químicos incorporados en la Pulsera CENTINELA® y la Tarjeta CENTINELA® tienen un período de caducidad de 12 meses a partir de la fecha de fabricación del lote, indicada en el etiquetado correspondiente.

Este período es válido siempre que los productos se conserven en condiciones adecuadas, protegidos de la exposición directa y prolongada al sol, temperaturas extremas, humedad excesiva y sustancias que puedan alterar sus componentes químicos.

Los films protectores deberán mantenerse colocados hasta el momento de utilización de cada test.

La reutilización del soporte físico de la pulsera no modifica la fecha de caducidad de los reactivos.



PRUEBA K+

A continuación se ilustran las dosis y los efectos secundarios que suelen aparecer en la literatura y los medios de comunicación. Se ha incluido la interconversión de partes por millón (ppm) y miligramos por bebida estándar de 250 ml para mayor comodidad del lector.

La prueba K+ ha sido formulada para detectar un resultado positivo en las bebidas cuando están presentes aminas de entre 100 y 200 mg por 250 ml de bebida. La sensibilidad varía de una bebida a otra. El papel G y el papel K+ también detectan una serie de otras drogas o adulterantes.

La siguiente tabla enumera los compuestos que se detectan positivamente mediante la prueba K+ a una concentración de 5 mg. Las drogas detectadas en cantidades tan bajas como 1 mg o incluso en cantidades ínfimas suelen dar un fuerte positivo.

ALGUNAS DE LAS DROGAS DETECTADAS POSITIVAMENTE POR LA PRUEBA K+.

Anfetaminas: Son aminas primarias y uno de los grupos más comunes de estimulantes ilegales.

Ketamina: Como amina secundaria, la ketamina es un anestésico que también se abusa por sus efectos disociativos.



CONTINUACIÓN — PRUEBA K+

Cocaína:

Es una amina terciaria y uno de los narcóticos más conocidos a nivel mundial.

Rohypnol:

Aunque el Rohypnol en sí no es una amina, la prueba K+ puede detectar su presencia cuando las partículas del compuesto insoluble se recogen en la prueba, manifestándose como partículas naranjas.

Otros compuestos detectables incluyen:

Benzphetamine, Codeína, Dextrometorfano, Diphenhydramina, Doxilamina, Heroína, Hidrocodona, LSD, Mefentermina, Metadona, Metanfetamina, Morfina, Opio, PCP (Fenciclidina), Prometazina, Tebaina, Triptamina, Tiramina, Benzilpiperazina, Procaína, Lidocaína, entre otros.



RESULTADOS DE LAS PRUEBAS

Los medicamentos basados en aminas producen un cambio instantáneo de color rojo/rosa. Si no hay presencia de aminas, el papel se tiñe de blanco, gris o marrón turbio.

Las reacciones positivas de la prueba pueden desarrollar un centro blanco. Esta prueba ha demostrado ser muy sensible, pero dado que la reacción positiva es de color naranja, es preferible un nivel razonable de luz natural al leer el resultado. Los resultados positivos son evidentes e instantáneos.

Ejemplos de una prueba positiva.



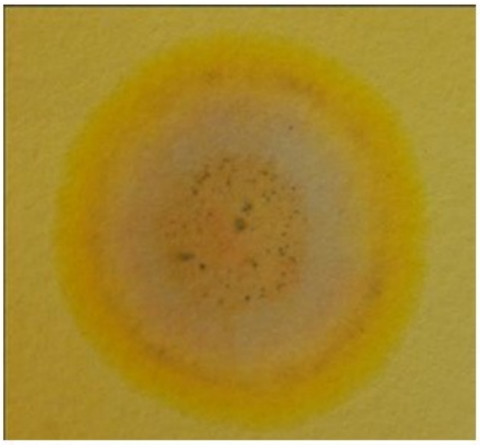


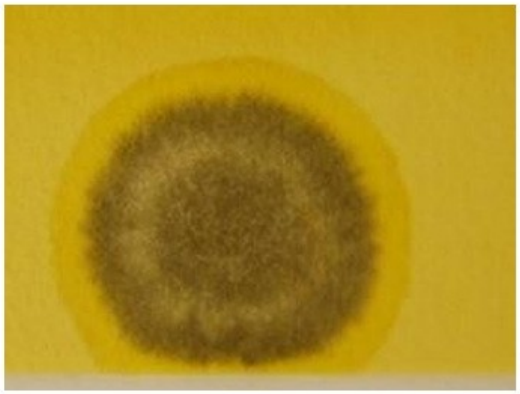
K+ TEST–DETECCIÓN DE ROHIPNOL

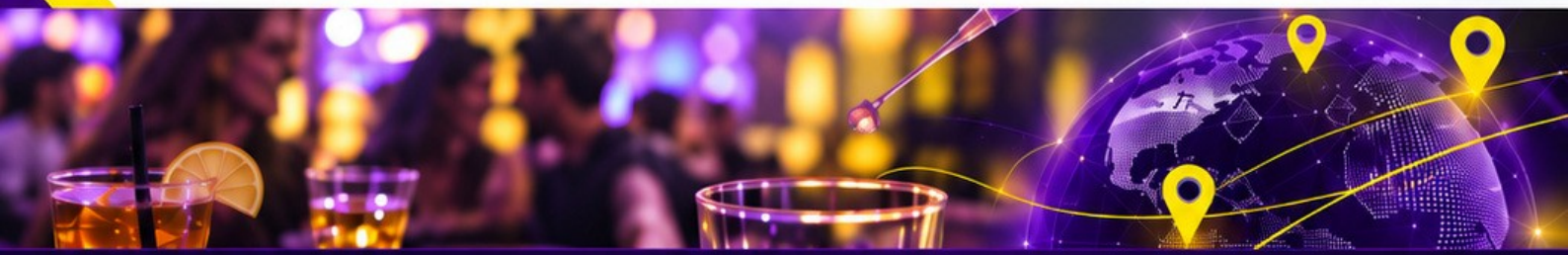
El Rohypnol es insoluble en todas las bebidas. Si se tritura una pastilla de Rohypnol y se echa en una bebida, la mayoría de las partículas se hundirán hasta el fondo del vaso, algunas se disolverán y otras quedarán como una espuma en la superficie de la bebida. Colocar una gota de la bebida en la muestra K+, las partículas aparecerán como partículas discretas. Es decir, varias partículas individuales de color naranja indican la presencia de Rohypnol.

Ejemplos de una prueba positiva de Rohypnol.

Negativo: La ausencia de cambio de color o un color blanco, gris, moteado o marrón turbio indica que no hay presencia de aminas.



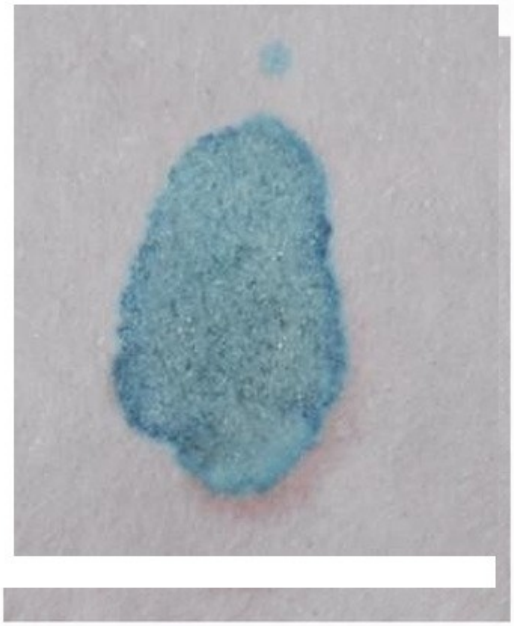




Prueba G (GHB)

G TEST - un color azul instantáneo indica la presencia de GHB ilícito en una cantidad susceptible de causar un efecto nocivo.

La prueba G ha sido formulada para detectar una bebida positiva cuando contiene 1000 mg (1 gramo) de GHB ilícito por 250 ml de bebida. La sensibilidad variará de una bebida a otra. La prueba G no está formulada para reaccionar con estándares o controles de laboratorio, sólo con GHB ilícito propiamente dicho.





DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

CENTINELA GUARDIAN S.L., no ofrece ninguna representación o garantía distinta de la expuesta anteriormente. CENTINELA GUARDIAN S.L. no se hace responsable de las pérdidas consecuentes de cualquier otro tipo en la medida permitida por la ley. La responsabilidad del fabricante por un producto defectuoso se limita a la sustitución o al reembolso del precio de compra.

PERÍODO DE CADUCIDAD

El presente producto cuenta con un período de caducidad de un año a partir de la fecha de lote de fabricación, indicada en la etiqueta. Este plazo es válido siempre que el producto se conserve en condiciones climatológicas normales, es decir, protegido de la exposición directa y prolongada al sol, así como de fuentes de calor extremo o humedad elevada. El incumplimiento de estas condiciones puede afectar las propiedades funcionales del producto, limitando su eficacia.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Cumplimiento del Reglamento (UE) 2023/988 sobre Seguridad General de los Productos, aplicable desde el 13 de diciembre de 2024 a los productos de consumo comercializados en la Unión Europea.



FICHA TÉCNICA ORIGINAL - K TEST

SureScreen Diagnostics

Papel de Indicador K TEST

1. **Fabricante y Embalaje:** Este producto es fabricado y empaquetado por SureScreen Diagnostics Ltd, 1 Prime Parkway, Derby D1 3QB. Tel: 01332 365318.
2. **Identificación de Peligros:** Contiene trazas de un indicador de color natural, residuo de un amortiguador ácido fuerte. Riesgo de peligro muy bajo.
3. **Composición/Información sobre Ingredientes Utilizados en el Proceso de Impregnación:** Amortiguador, sal de bismuto, ácido inorgánico, indicador. Una vez seco y curado, el papel indicador contiene solo trazas de indicador de color y trazas de ácido inorgánico.
4. **Medidas de Primeros Auxilios:** Si se ingiere en gran cantidad, buscar atención médica; no inducir el vómito. Contiene trazas de ácido inorgánico y sal de bismuto. Consumir leche o agua de cal y monitorear posibles fallas renales u orina con sangre.
5. **Medidas Contra Incendios:** El portador de papel es inflamable. Apagar fuego con agua o CO_2.
6. **Medidas en Caso de Liberación Accidental:** Sin peligro.
7. **Manipulación y Almacenamiento:** Mantener fresco, sellado y fuera de la luz. Abrir y usar de inmediato. No dejar el papel en contacto con objetos metálicos expuestos por mucho tiempo para evitar el riesgo de corrosión. No permitir que las aminas entren en contacto con el papel durante la manipulación. Algunos cosméticos y soluciones de limpieza contienen aminas y deben evitarse. Si hay duda, usar guantes. Lavar las manos después de la manipulación.
8. **Control de Exposición/Protección Personal:** Sin riesgo.
9. **Propiedades Físicas y Químicas:** Sustrato sólido de papel impregnado.
10. **Estabilidad y Reactividad:** Los componentes son estables e inactivos. El papel se vuelve más frágil con la edad; manipular con cuidado.
11. **Información Toxicológica:** El ácido inorgánico y el bismuto son tóxicos para los animales y la vida acuática en cantidad, pero la cantidad en el producto es tan pequeña que no representa un peligro.
12. **Información Ecológica:** No desechar irresponsablemente.
13. **Consideraciones de Eliminación:** Utilizar únicamente métodos de eliminación aprobados.
14. **Información sobre el Transporte:** No peligroso.
15. **Información Reglamentaria:** Cumplir con los requisitos de control de calidad cuando se esté en posesión del producto.
16. **Otra Información:** Ninguna.

Edición 2.

James G Campbell

+44 (0)1332 365318 info@surescreen.com surescreen.com
SureScreen Diagnostics, Unit 17, Eagle Park, Alfreton Road, Derby, DE21 4BF

SureScreen Diagnostics, Unit 17, Eagle Park, Alfreton Road, Derby, DE21 4BF

FICHA TÉCNICA ORIGINAL · G TEST

SureScreen Diagnostics

Solución de Control de Indicador G TEST

1. **Fabricante y Embalaje:** Este producto es fabricado y empaquetado por SureScreen Diagnostics Ltd, 1 Prime Parkway, Derby D1 3QB. Tel: 01332 365318.
2. **Identificación de Peligros:** Contiene un precursor de fabricación de GHB para pruebas en papeles indicadores "G". Bajo riesgo.
3. **Composición/Información sobre Ingredientes Utilizados en el Proceso de Impregnación:** Precursor químico de fabricación de GHB 0.01% en agua.
4. **Medidas de Primeros Auxilios:** Bajo riesgo. Si se ingiere en gran cantidad, buscar atención médica; no inducir el vómito. Contiene trazas de un precursor alcalino. Consumir leche o agua y monitorear posibles fallas renales u orina con sangre.
5. **Medidas Contra Incendios:** No inflamable.
6. **Medidas en Caso de Liberación Accidental:** Sin peligro.
7. **Manipulación y Almacenamiento:** Mantener fresco y sellado. Lavar las manos después de la manipulación. Usar solo adhesivos de pH neutro.
8. **Control de Exposición/Protección Personal:** Sin riesgo.
9. **Propiedades Físicas y Químicas:** Líquido, ligeramente alcalino, pH 8.5.
10. **Estabilidad y Reactividad:** Los componentes son estables e inactivos.
11. **Información Toxicológica:** La cantidad de precursor en el producto es tan pequeña que no representa un peligro.
12. **Información Ecológica:** No desechar irresponsablemente.
13. **Consideraciones de Eliminación:** Utilizar únicamente métodos de eliminación aprobados.
14. **Información sobre el Transporte:** No peligroso.
15. **Información Reglamentaria:** Cumplir con los requisitos de control de calidad cuando se esté en posesión del producto.
16. **Otra Información:** Ninguna.

Edición 3.

James G Campbell

+44 (0)1332 365318 info@surescreen.com surescreen.com
SureScreen Diagnostics, Unit 17, Eagle Park, Alfreton Road, Derby, DE21 4BF



DECLARACIÓN REACH - K TEST

CERTIFICACIÓN REACH DEL PRODUCTO (Reglamento CE 1907/2006)

CERTIFICACION REACH DEL PRODUCTO (Reglamento CE 1907/2006)

SureScreen Diagnostics

REACH COMPLIANCE STATEMENT

The undersigned, on behalf of the company:

Miss Rachel Ball, with ID number [redacted] **(Passport)** in the name and representation of the Company **Surescreen Diagnostics** entity with N.I.F. **Click here to enter number** declares

Declares that the design and manufacture of the PRODUCT

PRODUCT: K Test Indicator Papers
BRAND:
MODEL:

COMPLIANCE WITH REGULATION (EC) NO. 1907/2006 ON THE REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORISATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. REACH CLAUSE

The Supplier is solely responsible for the full compliance of the articles, components, substances or mixtures forming part of the provision with the provisions of **Regulation (EC) No 1907/2006 of 18 December 2006** on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), as well as with any national regulations implementing that Regulation. The Supplier guarantees compliance with all the obligations provided for in said Regulation by means of a "REACH Compliance Statement" and undertakes to report the highly hazardous substances (SHVCs) contained in the articles or used during the performance of the subject matter of the contract.

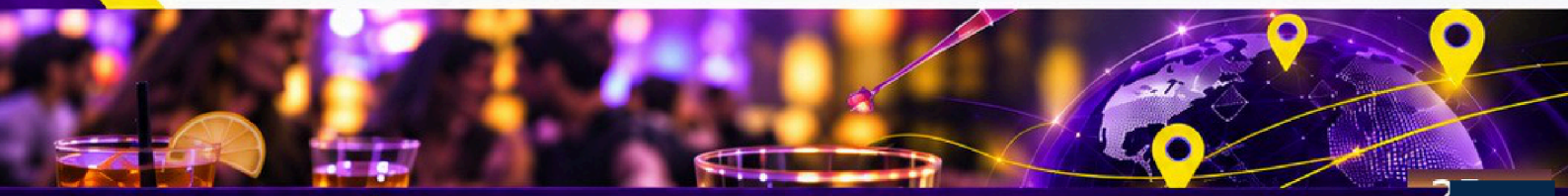
The safety data sheets (SDS) of the substances and mixtures shall accompany the supply for use by the user and shall comply with the REACH requirements of Annex II to the aforementioned Regulation, containing the REACH registration number to ensure compliance. In the event that articles containing substances subject to authorisation/exemption are used during the performance of the service, they shall include the corresponding authorisation/file number.

A copy of the information on highly hazardous substances (SHVCs) contained in the articles or components as well as the safety data sheets will be sent to the email address exenciones_reach@oc.mde.es of the REACH Exemption Unit of the Sub-Directorate General for Inspections, Regulation and Strategic Industrial of the Defence (SDGINREID).

DATE OF ISSUE OF THIS DECLARATION OF CONFORMITY

PLACE AND SIGNATURE / (Name and position of the signatory /

Derby, United Kingdom. Rachel Ball Senior Account Manager



DECLARACIÓN REACH · G TEST

CERTIFICACIÓN REACH DEL PRODUCTO (Reglamento CE 1907/2006)

CERTIFICACION REACH DEL PRODUCTO (Reglamento CE 1907/2006)

SureScreen Diagnostics

REACH COMPLIANCE STATEMENT

The undersigned, on behalf of the company:

Miss Rachel Ball, with ID number [redacted] **(Passport)** in the name and representation of the Company **Surescreen Diagnostics** entity with N.I.F. **Click here to enter number** declares

Declares that the design and manufacture of the PRODUCT

PRODUCT: G Test Indicator Papers
BRAND:
MODEL:

COMPLIANCE WITH REGULATION (EC) NO. 1907/2006 ON THE REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORISATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. REACH CLAUSE

The Supplier is solely responsible for the full compliance of the articles, components, substances or mixtures forming part of the provision with the provisions of **Regulation (EC) No 1907/2006 of 18 December 2006** on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), as well as with any national regulations implementing that Regulation. The Supplier guarantees compliance with all the obligations provided for in said Regulation by means of a "REACH Compliance Statement" and undertakes to report the highly hazardous substances (SHVCs) contained in the articles or used during the performance of the subject matter of the contract.

The safety data sheets (SDS) of the substances and mixtures shall accompany the supply for use by the user and shall comply with the REACH requirements of Annex II to the aforementioned Regulation, containing the REACH registration number to ensure compliance. In the event that articles containing substances subject to authorisation/exemption are used during the performance of the service, they shall include the corresponding authorisation/file number.

A copy of the information on highly hazardous substances (SHVCs) contained in the articles or components as well as the safety data sheets will be sent to the email address exenciones_reach@oc.mde.es of the REACH Exemption Unit of the Sub-Directorate General for Inspections, Regulation and Strategic Industrial of the Defence (SDGINREID).

DATE OF ISSUE OF THIS DECLARATION OF CONFORMITY

PLACE AND SIGNATURE / (Name and position of the signatory /

DERBY, UNITIED KINGDOM
Senior Account Manager Rachel Ball

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD - DISPOSICIONES EUROPEAS

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITÉ

El abajo firmante, en representación de la empresa:

Centinela Guardian S.L.
CIF B71524102
Iturrama 25 – 1° piso CP: 31007
– Pamplona (Navarra)
✉ info@aglayacreativos.com
www.aglayacreativos.com

Declara que el diseño y fabricación del PRODUCTO/
Declares that the design and construction of the PRODUCT/
Déclare que le dessin et construction du PRODUIT:

PULSERA CENTINELA®
TARJETA CENTINELA®

ES CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LAS DIRECTIVAS EUROPEAS/
Complies with the regularion of the EUROPEAN DIRECTIVES/ Est conforme aux dispositions de las DIRECTIVES EUROPÉENNES:

NORMAS DE REFERENCIA/ Standars of reference/ Normes de reference:

PRODUCTO/PRODUCT/PRODUIT: Pulsera de seguridad antidroga/ Anti-drug security bracelet/ Bracelet de sécurité anti-drogue.
MARCA/ BRAND/ MARQUE: CENTINELA®
MODELO/ MODEL/ MODÈLE: CENTINELA®
AÑO DE FABRICACIÓN/ YEAR OF MANUFACTURE /ANNÉE DE FABRICATION: 2024

R (UE) 2023/988 – Seguridad General de Producto
R (CE) 1907/2006 – REACH

FECHA DE EXPEDICIÓN DE ESTA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DATE OF ISSUANCE OF THIS DECLARATION OF CONFORMITY
DATE DE DÉLIVRANCE DE CETTE DÉCLARATION DE CONFORMITÉ :

PAMPLONA, 1 **/de** OCTUBRE **/de 2026**

LUGAR Y FIRMA / (Nombre y cargo del firmante /
PLACE AND SIGNATURE / (Name and charge of the signatory) /
LIEU ET SIGNATURE ((Nom et qualité du signataire)

CENTINELA GUARDIAN S.L
Iturrama 25 / 1 Piso
31007 Pamplona
CIF B71524102 / EORI ESB71524102
www.aglayacreativos.com
info@aglayacreativos.com

SCARLETT VICTORIA GUADAMUZ AMADOR
GERENTE



CENTINELA®
Seguridad avanzada y reutilización

¿POR QUÉ CENTINELA®?

Porque detecta, alerta y conecta.

Prevención, detección química y geoasistencia en una sola solución.



PULSERA DETECTORA



TARJETA DETECTORA EN BEBIDA

GEOEMERGENCIA™

GEOASISTENCIA EN TIEMPO REAL

Sin app • Acceso directo desde navegador

Localiza rápidamente los servicios de emergencia cercanos y activa asistencia en un solo clic.



Compartir ubicación vía WhatsApp
Comparte tu ubicación en tiempo real con tus contactos.

Sirena de emergencia
Alerta visual y audible SOS de alta atención.

Llamada de emergencia
Conecta directamente con el 112 / 911.

Servicios de ayuda cercanos
Localiza policía, hospitales, farmacias y más cerca de ti.

46 sustancias y compuestos | **+200** nombres sociales, comerciales y regionales

La matriz técnica de referencia actual incluye 46 sustancias y compuestos, asociados a más de 200 nombres sociales, comerciales y regionales.

¿QUÉ LO HACE DIFERENTE?

Detección química
Identifica la presencia de drogas en bebidas mediante tecnología de cribado.

Reutilización
Pulsera reutilizable y tarjeta de un solo uso para mayor versatilidad y control.

Geoasistencia
Conecta con servicios de emergencia, comparte ubicación y encuentra ayuda cercana con GEOEMERGENCIA™.

Respuesta inmediata
Activa la sirena, llama al 112 / 911 y accede a servicios cercanos en segundos.

Comparte tu ubicación, activa la sirena, conecta con servicios de emergencia y encuentra ayuda cercana.

CENTINELA® evoluciona la protección.

Las drogas cambian de nombre. Su química deja un rastro.

CENTINELA®
Seguridad avanzada y reutilización

CONTACTO

Estamos a su disposición

Para más información sobre nuestros productos, colaboraciones o proyectos, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

CENTINELA GUARDIAN S.L.
CIF: B71524192

DIRECCIÓN
Calle Iturrama 25, Oficina 6,
31007 Pamplona, Navarra, España

TELÉFONO
848 867 057

WHATSAPP
+34 626 618 165

CORREO ELECTRÓNICO
administracion@aglayacreativos.com
info@aglayacreativos.com

SITIO WEB
aglayacreativos.com

Gracias por confiar en CENTINELA®

