

FICHA DE SEGURIDAD PRODUCTO

“BLACKI® HUMATO”

Según Reglamento CE No. 1907/2006 (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Espacio para código QR



Este código QR le direcciona a la página web www.blacki.es donde se encuentra la versión más actualizada de toda la documentación técnica y de seguridad del producto, así como información valiosa para su aplicación y optimización en su uso.

Revisión	Fecha	Responsable	NOTAS
00	24/12/25	JMTG	Primera edición

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación del producto

Nombre Comercial: **Blacki® Humato**.

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados: Fertilizante/enmienda húmica.

Usos desaconsejados: No se han identificado.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: **AMARA BLUE & BLACK, SLU**

CIF: CIF: B-24896292

Dirección: Calle Telmo Maqueda, 16 · Casa 5

C.P.: 41.500

Localidad: Alcalá de Guadaira

Provincia: Sevilla

País: España

Telf.: +34 669 23 63 15

E-mail: comercial@blacki.es

1.4 Teléfono de emergencia

Horario de oficina: +34 669 23 63 15

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forense (24 horas): +34 91 562 04 20

Emergencias: 112

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según Reglamento (CE) nº 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta

El producto no está clasificado como peligroso según las reglamentaciones que le aplicación sobre clasificación, envasado y etiquetado de productos peligrosos.

No contiene sustancias con propiedades de disrupción endocrina conocidas.

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

- ✓ Pictogramas de peligro: No aplica.
- ✓ Palabra de advertencia: No aplica.
- ✓ Indicaciones de peligro (Frasas H): No aplica
- ✓ Consejos de prudencia (Frasas P):
 - P101 Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 - P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 - P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- ✓ Contiene: Ácidos húmicos, sales de potasio.

2.3 Otros peligros

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Este producto no contiene sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE de sustancias peligrosas o el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos. La sustancia cumple con REACH y no contiene SVHC.

Identificadores	Concentración	Nombre	Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008
Nº CE: 271-030-1 Nº CAS: 68514-28-3 N. Reg. REACH: 01-2119484861-29-0004	< 90%	Ácidos húmicos, sales de potasio	-

3.2 Mezclas

No aplica.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

Inhalación

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados. En caso de existir malestar, buscar asistencia médica.

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado.

Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. Nunca

provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En los casos de duda o cuando persistan síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

- Espuma, CO₂ o polvo químico
- Enfriar los recipientes expuestos al fuego rociándolos con agua pulverizada

Medios de extinción no apropiados:

- No usar para la extinción chorro directo de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla Productos resultantes de la combustión

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, aerosoles en forma de humo negro. La exposición a estos productos puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego para mantenerlos fríos. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios:

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

Las prendas de lucha contra incendios conforme a la norma europea EN469 proporcionan un nivel básico de protección para incidentes químicos e incluyen cascos, botas y guantes de protección. Las prendas que no se ajusten a la norma EN469 pueden no ser adecuadas para ningún tipo de incidente químico.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

El producto NO está clasificado como peligroso para el medio ambiente, aunque se recomienda evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para control de exposición y medidas de protección individual adecuados, ver epígrafe 8.
- Asegurarse de una ventilación adecuada.
- Aislar y delimitar el área afectada
- Suprimir los focos de ignición.
- Impedir el acceso al área afectada de animales y/o personas no autorizadas

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Retener los derrames del producto e impedir que alcancen desagües, alcantarillas, arroyos, ríos, lagos, etc.
- Evitar la contaminación del suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Evitar la entrada a desagües.
- Absorber el producto con tierra, arena, tierra de diatomeas o algún absorbente no combustible.
- Almacenar el material recogido en barriles o contenedores adecuados; no mezclar con otros materiales de desecho.
- Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.
- Poner el material recogido a disposición de una entidad gestora de residuos autorizada.

6.4 Referencia a otras secciones

- Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
- Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

- Para la protección personal, ver epígrafe 8.
- No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.
- Lavarse bien las manos, usando un jabón neutro, después de manipular el producto.
- Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en zonas de comer

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento. Se recomiendan las siguientes medidas generales:
- Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado, al abrigo del sol.
- No almacenar cerca de llamas o fuentes de calor ni cerca de agentes oxidantes fuertes que podrían agravar cualquier posible incendio.
- Asegurarse que existen medidas contra incendios en el área de almacenamiento.
- Evitar temperaturas extremas: inferiores a 5° C o superiores a 35° C.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Mantener lejos de alimentos, bebidas o piensos.
- Almacenar según la legislación local.
- Observar las indicaciones de la etiqueta.
- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.
- El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales

Este producto está destinado al uso en la agricultura como fertilizante. Enmienda húmica utilizada para mejorar las características físico-químicas del suelo y favorecer la vida microbiana recomendado para aplicar en alfalfa, césped, cítricos y frutales, florales, fresa, hortícolas, olivo, platanera, tabaco, parral de vid y vid.

No existe información sobre otros usos finales específicos (ver sección 1.2).

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

- Ver también Sección 7.
- Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos:



- EPI: Gafas de protección con montura integral.
- Características: Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra polvo, humos, nieblas y vapores.
- Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
- Mantenimiento: La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Observaciones: Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.

Protección respiratoria:



- EPI: Mascarilla auto filtrante para partículas.
- Características: Marcado «CE» Categoría III. Fabricada en material filtrante, cubre nariz, boca y mentón.
- Normas CEN: EN 149
- Mantenimiento: Previo al uso se comprobará la ausencia de roturas, deformaciones, etc. Por ser un equipo de protección individual desechable, se deberá renovar en cada uso.
- Observaciones: Si no están bien ajustado no protege al trabajador. Se deberán seguir las instrucciones del fabricante respecto al uso apropiado del equipo.

Protección de la piel:

Protección de las manos:



- EPI: Guantes de protección contra productos químicos.
- Características: Marcado «CE» Categoría III.
- Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
- Mantenimiento: Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.
- Observaciones: Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.
- Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben aplicarse NUNCA una vez que la exposición se haya producido.

Otra protección de la piel:



- EPI: Ropa de protección contra productos químicos.
- Características: Marcado «CE» Categoría III. La ropa debe tener un buen ajuste. Se debe fijar el nivel de protección en función un parámetro de ensayo denominado "Tiempo de paso" (BT. Breakthrough Time) el cual indica el tiempo que el producto químico tarda en atravesar el material.
- Normas CEN: EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034
- Mantenimiento: Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantizar una protección invariable.
- Observaciones: El diseño de la ropa de protección debería facilitar su posicionamiento correcto y su permanencia sin desplazamiento, durante el período de uso previsto, teniendo en cuenta los factores ambientales, junto con los movimientos y posturas que el usuario pueda adoptar durante su actividad.

Otra protección de la piel:



- EPI: Calzado de seguridad frente a productos químicos y con propiedades antiestáticas.
- Características: Marcado «CE» Categoría III. Se debe revisar la lista de productos químicos frente a los cuales es resistente el calzado.
- Normas CEN: EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345
- Mantenimiento: Para el correcto mantenimiento de este tipo de calzado de seguridad es imprescindible tener en cuenta las instrucciones especificadas por el fabricante. El calzado se debe reemplazar ante cualquier indicio de deterioro.

- Observaciones: El calzado se debe limpiar regularmente y secarse cuando esté húmedo pero sin colocarse demasiado cerca de una fuente de calor para evitar el cambio brusco de temperatura.

Controles de exposición medioambiental

Evitar el vertido. Mantener el producto en condiciones adecuadas de almacenamiento. Mantener los envases cerrados.

SECCIÓN 9. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Aspecto:** Sólido en escamas/polvo, color negro
- **Olor:** Inodoro
- **Umbral olfativo:** N.D. /N.A.
- **pH:** 9.0 – 11.0, en solución acuosa al 10% (20°C)
- **Punto de fusión/punto de congelación:** N.D. /N.A.
- **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** N.D. /N.A.
- **Punto inflamación:** N.D. /N.A. >55 °C
- **Tasa de evaporación:** N.D. /N.A.
- **Inflamabilidad (sólido, gas):** No inflamable
- **Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:** N.D. /N.A.
- **Presión de vapor:** N.D. /N.A. Densidad de vapor: N.D. /N.A. Densidad relativa: 1.51 (20°C)
- **Solubilidad:** 45g/100ml (en agua) (20°C) Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D. /N.A. Temperatura de auto-inflamación: N.D. /N.A. Temperatura de descomposición: N.D. /N.A. Viscosidad: N.D. /N.A.
- **Propiedades explosivas:** No es explosivo
- **Propiedades comburentes:** No es comburente

9.2 Otros datos

- **Miscibilidad:** N.A. /N.D.
- **Liposolubilidad:** N.A. /N.D.
- **Conductividad:** N.A. /N.D.
- **Potencial Redox:** N.A. /N.D.

N.D. /N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad. No se espera polimerización peligrosa.

10.2 Estabilidad química

Producto estable en condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (Ver sección 7)

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No provoca reacciones peligrosas si se manipula y se almacena con arreglo a las normas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

- Temperaturas extremas
- Llamas y fuentes de calor

10.5 Materiales incompatibles

- Materiales no resistentes a la corrosividad
- Materiales o sustancias de reacción alcalina

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No tiene productos de descomposición peligrosos conocidos, salvo los productos peligrosos

SECCIÓN 11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No existen datos disponibles ensayados del producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

Toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves;

Datos no concluyentes para la clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

Carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

Toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

Propiedades de alteración endocrina;

El producto no contiene sustancias identificadas como disruptores endocrinos ni para la salud humana ni para el medio ambiente.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Datos no concluyentes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Datos no concluyentes para la clasificación.

Peligro de aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

SECCIÓN 12. INFORMACION ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No Clasificado como peligroso

No se dispone de información relativa a la Eco toxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica:

No existe información disponible

Eliminación física y fotoquímica:

No existe información disponible

Biodegradación:

Es biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

12.7 Propiedades de disrupción endocrina

No contiene sustancias identificadas como tales según el Reglamento (UE) 2018/605 o 2020/878.

SECCIÓN 13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Eliminar el producto y/o los residuos de su utilización en una entidad gestora de residuos autorizada (código orientativo de residuo LER 02 01 09)
- No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua.
- Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos. La decisión última sobre el método adecuado para gestionar los residuos de acuerdo con la normativa regional, nacional y europea y su posible adaptación a las condiciones locales compete a la entidad encargada del tratamiento de los residuos.

SECCIÓN 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según la sección 6. Producto exento de ADR, IMDG y IATA.

14.1 Número ONU

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- La sustancia no está incluida en la lista de sustancias altamente preocupantes ni en el Anexo XIV del Reglamento REACH (sustancias sujetas a Autorización).
- La sustancia no está sujeta a ninguna restricción del Título VIII del Reglamento REACH.
- La sustancia está sujeta al Real Decreto 506/2013 y el Real Decreto 1051/2022.
- El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.
- El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).
- El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.
- El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados. Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

Etiquetado conforme a la Directiva 1999/45/CE:

Símbolos: No aplica.

Frases de riesgo: (Frases R): No aplica. Frases de seguridad (Frases S):

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13 Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.
- S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

CEN: Comité Europeo de Normalización.

EPI: Equipo de protección personal.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

- ✓ <http://eur-lex.europa.eu>
- ✓ <http://echa.europa.eu>
- ✓ Reglamento (EU) No 1272/2008 (últimas modificaciones: 2023/707 y 2024/197)
- ✓ Reglamento (CE) No 1907/2006 (última modificación: (UE) 2020/878)

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

El formato de esta ficha de seguridad se ha hecho acorde con el Reglamento REACH y su enmienda, el Reglamento (CE) 2020/878. La información proporcionada está diseñada como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no se considera una garantía o especificación de calidad del producto. La información se refiere

únicamente al producto especificado y puede no ser válida para dicho producto usado en combinación con otros materiales o cualquier otro procedimiento, a menos que se indique lo contrario en el texto.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.