



HOCFORENSICS

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Ficha técnica - ITEM 1 (rollo de cinta adhesiva transparente para trasplantadores de huellas dactilares)

Cinta de trasplante impresión dactilar 3.8 cms x 9.1 m Ref CT 3.8

Descripción general del producto:

Los rollos de cinta adhesiva transparente para trasplantadores de huellas dactilares cuentan dimensiones de Ancho de 1"5 / 3.00cm y Longitud del rollo de cinta 360"

(914.40cm). PRODUCTO NORTE AMERICANO.

1. IDENTIFICACION:

- Cinta con superficies adhesiva
- el producto no es toxico, pero puede ser irritante en algunos cuerpos.
- Material polietileno transparente

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: **Levantamiento de huellas latentes.**

2. EN CASO DE EMERGENCIA:

- por inhalación:** llevar a la víctima al aire fresco.
- En los ojos:**
enjuagar por lo menos durante 15 minutos con abundante agua, haciendo énfasis en parpados y pestañas.
- En la piel:** lavar con agua y jabón, y la vestimenta afectada lavar antes de usar de nuevo.
- por ingestión:**
el producto no es toxico

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

En caso de incendio:

El producto solo comenzara la combustión, si es sometido a altas temperaturas o puesto bajo el fuego, en caso de que esto ocurra apagar con agua.

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.
NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Ficha técnica - ITEM 2 (levantadores de huellas dactilares dobles blancos)

Descripción general del producto:

Levantadores dobles blancos, de dimensiones 2" X 4" presentación en caja por 12 unidades. Tienen 005" espesor, mylar blanco, adhesivo tipo bisagra a. 01" vinilo grueso y forro tarjetas. PRODUCTO NORTE AMERICANO

1. IDENTIFICACION:

- Cinta con superficies adhesiva y superficies brillantes para trasplante -el producto no es toxico, pero puede ser irritante en algunos cuerpos.
- Material polietileno transparente y vinilo grueso Blanco.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: **Levantamiento y soporte de huellas latentes.**

2. EN CASO DE EMERGENCIA:

- por inhalación:** llevar a la víctima al aire fresco.
- En los ojos:** enjuagar por lo menos durante 15 minutos con abundante agua, haciendo énfasis en parpados y pestañas.

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

-En la piel: lavar con agua y jabón, y la vestimenta afectada lavar antes de usar de nuevo.

-por ingestión:

el producto no es toxico

En caso de incendio:

El producto solo comenzara la combustión, si es sometido a altas temperaturas o puesto bajo el fuego, en caso de que esto ocurra apagar con agua.

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Ficha técnica - ITEM 3 (levantadores de huellas dactilares dobles negros)

Descripción general del producto:

Levantadores dobles negros, de dimensiones 2" X 4" presentación en caja por 12 unidades, Tienen 005" espesor, mylar negro, adhesivo tipo bisagra a. 01" vinilo grueso y forro tarjetas. PRODUCTO NORTE AMERICANO.

1. IDENTIFICACION:

- Cinta con superficies adhesiva y superficies brillantes para trasplante -el producto no es toxico, pero puede ser irritante en algunos cuerpos.

-Material polietileno transparente y vinilo grueso Negro.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: **Levantamiento y soporte de huellas latentes.**

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

2. EN CASO DE EMERGENCIA:

-por inhalación: llevar a la víctima al aire fresco.

-En los ojos: enjuagar por lo menos durante 15 minutos con abundante agua, haciendo énfasis en parpados y pestañas.

-En la piel: lavar con agua y jabón, y la vestimenta afectada lavar antes de usar de nuevo.

-por ingestión:

el producto no es toxico

En caso de incendio:

El producto solo comenzara la combustión, si es sometido a altas temperaturas o puesto bajo el fuego, en caso de que esto ocurra apagar con agua.

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Ficha técnica - ITEM 4 (reactivo físico pulverulento de color negro)

Polvo para impresiones latentes Negro. 30 MI

Ref

PILT 30.

1. IDENTIFICACION:

- reactivo físico pulverulento de color negro.

-el producto no es toxico, pero puede ser irritante en algunos cuerpos. -carbón negro 100%

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: **Revelado de huellas latentes.**

2. EN CASO DE EMERGENCIA:

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

-por inhalación: llevar a la víctima al aire fresco.

-En los ojos: enjuagar por lo menos durante 15 minutos con abundante agua, haciendo énfasis en parpados y pestañas.

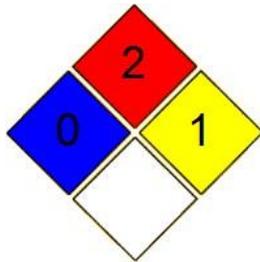
-En la piel: lavar con agua y jabón, y la vestimenta afectada lavar antes de usar de nuevo.

-por ingestión:
el producto no es toxico

En caso de incendio:

El producto solo comenzara la combustión, si es sometido a altas

el
ocurra
apagar
agua.



temperaturas o puesto bajo
fuego, en caso de que esto

con

**No representa ningún
peligro para el medio
ambiente**

Vertido accidental:

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Aspirar, barrer o rociar con agua y recoger en un recipiente adecuado.

Recoja el material no contaminado para posible reutilización.

3. Manejo y precauciones:

- No almacenar por encima de 120 ° F. o 48° C. Mantener alejado de de agentes oxidantes.

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

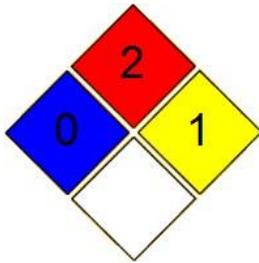
e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

-el control de exposición debe estar acompañado de guantes y protección respiratoria (tapabocas) en lugar donde existe baja ventilación, si se trabaja en un lugar abierto y con alta ventilación no es obligatorio el uso de tapabocas. - la protección personal debe estar compuesta por protección respiratoria (tapabocas), protección cutánea y óptica (guantes y gafas) ante una larga exposición al material.

-la estabilidad del producto depende de no exponerlo a materiales incompatibles evitando Oxidantes fuertes tales como cloratos, bromatos y nitratos.



Material que bajo condiciones de emergencia, podría no ofrecer peligro más allá de ser combustible ordinario.



El material debe calentarse o exponerse a temperaturas moderada mete altas para empezar la ignición



El material por si solo es estable pero al someterse a otros agentes o altas temperaturas reacciona.

4. Bloque complementario:

- no toxico
- no causa daños al medio ambiente
- no hay referencias para transporte en este producto
- Deseche los residuos del producto, así como los contenedores de acuerdo con todas las regulaciones locales y estatales

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

Ficha técnica - ITEM 5 (reactivo físico pulverulento de color blanco)

Polvo para impresiones latentes Blanco. 30 MI

Ref

PILB 30.

1. IDENTIFICACION:

- reactivo físico pulverulento de color blanco. PRODUCTO COLOMBIANO -el producto puede ser toxico, si se ingiere. Irritante en vías respiratorias, ingestión, contacto con la piel y los ojos.
- dióxido de titanio 90% Estearato de zinc 10%

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: **Revelado de huellas latentes.**

2. EN CASO DE EMERGENCIA:

- por inhalación:** llevar a la víctima al aire fresco. Si la persona presenta una reacción negativa (paro respiratorio) iniciar respiración artificial y conseguir ayuda medica.
- En los ojos:** enjuagar por lo menos durante 15 minutos con abundante agua, haciendo énfasis en parpados y pestañas.
- En la piel:** lavar con agua y jabón, y la vestimenta afectada lavar antes de usar de nuevo. La exposición sin protección (guantes) prolongada puede causar resequedad en la piel y que se agriete la misma
- por ingestión:** según la persona puede o no reaccionar de forma negativa, a tal punto de quedar inconsciente si esto pasa inducir el vómito con la cabeza de lado o hacia abajo evitando que el vómito regrese por la vía oral o respiratoria, buscar ayuda clínica de forma inmediata.

Si la persona se encuentra consiente ingerir grandes cantidades de agua o leche para contrarrestar el efecto. (La leche evita la intoxicación del cuerpo)

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

En caso de incendio:

El producto solo comenzara la combustión, si es sometido a altas temperaturas o puesto bajo el fuego, en caso de que esto ocurra apagar usar extintores químicos que contengan un químico seco, como dióxido de carbono o usar agua pulverizada.

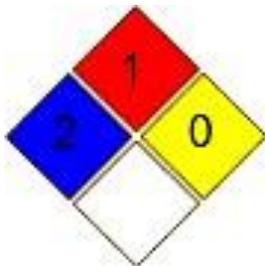
Este proceso se inicia a los 350° F o 176° C

Vertido accidental:

Usar protección respiratoria, gafas de seguridad y guantes. Barrer y colocar en bolsa o aspirar con el filtro adecuado. Evite crear polvo. Ventilar y lavar el lugar del derrame después de recoger el sólido.

3. Manejo y precauciones:

- No almacenar por encima de 350 ° F. o 176° C. Mantener el recipiente bien cerrado, y conservar en un lugar ventilado.
- el control de exposición debe estar acompañado de guantes y protección respiratoria (tapabocas) en lugar donde existe baja ventilación, si se trabaja en un lugar abierto y con alta ventilación no es obligatorio el uso de tapabocas. - la protección personal debe estar compuesta por protección respiratoria (tapabocas), protección cutánea y óptica (guantes y gafas) ante una larga exposición al material.
- la estabilidad del producto depende de no exponerlo a materiales incompatibles evitando Oxidantes fuertes tales como cloratos, bromatos y nitratos. -usar solo en áreas ventiladas.
- el compuesto es estable siempre y cuando se mantenga alejado de agentes de ignición como chispas, altas temperaturas o llamas abiertas (mecheros) y agentes oxidantes fuertes.



Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

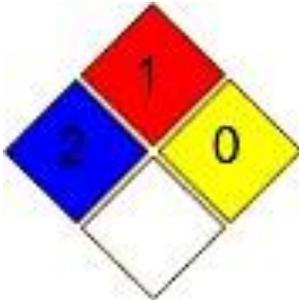
e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado



2	Material que bajo condiciones de emergencia, podría causar incapacidad temporal o daño residual.
1	El material debe precalentarse para empezar la ignición
0	El material es estable aún bajo condiciones de fuego.

4. Bloque complementario:

-Puede causar irritación en la piel y los ojos. Puede causar irritación de las vías respiratorias superiores.

Puede ser peligroso si se ingiere. Irritación de las vías respiratorias. Irritante para la piel y los ojos

-Evitar que entre en alcantarillas o vías fluviales. Puede ser toxico para la vida acuática.

-Conservar en recipiente bien cerrado. Mantenga fresco y seco. Proteger de daños.

-Deseche los residuos del producto, así como los contenedores de acuerdo con todas las regulaciones locales y estatales

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

Ficha técnica - ITEM 7 (reactivo magnético de color negro 30 ml)

Polvo Magnético para impresión latentes Negro 30 ml Ref **PMILN. 30.**

1. IDENTIFICACION:

- reactivo magnético de color negro. PRODUCTO COLOMBIANO
- el producto puede ser toxico, si se ingiere. Irritante en vías respiratorias, ingestión, contacto con la piel y los ojos.
- óxido de hierro 100%

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:
Revelado de huellas latentes.

2. EN CASO DE EMERGENCIA:

-por inhalación: llevar a la víctima al aire fresco. Si la persona presenta una reacción negativa (paro respiratorio) iniciar respiración artificial y conseguir ayuda médica.

-En los ojos: enjuagar por lo menos durante 15 minutos con abundante agua, haciendo énfasis en parpados y pestañas.

-En la piel: lavar con agua y jabón, y la vestimenta afectada lavar antes de usar de nuevo. La exposición sin protección (guantes) prolongada puede causar resequedad en la piel y que se agriete la misma **-por ingestión:** según la persona puede o no reaccionar de forma negativa, a tal punto de quedar inconsciente si esto pasa inducir el vómito con la cabeza de lado o hacia abajo evitando que el vómito regrese por la vía oral o respiratoria, buscar ayuda clínica de forma inmediata.

Si la persona se encuentra consiente ingerir grandes cantidades de agua o leche para contrarrestar el efecto. (La leche evita la intoxicación del cuerpo)

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

En caso de incendio:

El producto solo comenzara la combustión, si es sometido a altas temperaturas o puesto bajo el fuego, en caso de que esto ocurra apagar usar

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

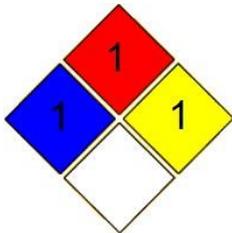
extintores químicos que contengan un químico seco, como dióxido de carbono o usar agua pulverizada.

Vertido accidental:

Usar protección respiratoria, gafas de seguridad y guantes. Barrer y colocar en bolsa o aspirar con el filtro adecuado. Evite crear polvo. Ventilar y lavar el lugar del derrame después de recoger el sólido.

3. Manejo y precauciones:

- No almacenar a altas temperaturas Mantener el recipiente bien cerrado, y conservar en un lugar ventilado.
- el control de exposición debe estar acompañado de guantes y protección respiratoria (tapabocas) en lugar donde existe baja ventilación, si se trabaja en un lugar abierto y con alta ventilación no es obligatorio el uso de tapabocas. - la protección personal debe estar compuesta por protección respiratoria (tapabocas), protección cutánea y óptica (guantes y gafas) ante una larga exposición al material.
- la estabilidad del producto depende de no exponerlo a materiales incompatibles evitando Oxidantes fuertes tales como cloratos, bromatos y nitratos. -usar solo en áreas ventiladas.
- el compuesto es estable siempre y cuando se mantenga alejado de agentes de ignición como chispas, altas temperaturas o llamas abiertas (mecheros) y



Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA

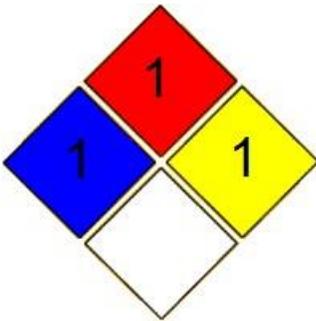


HOCFORENSICS



agentes oxidantes fuertes.

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.
NIT 80.154.989-0 régimen simplificado



- | | |
|----------|--|
| 1 | Material que bajo condiciones de emergencia, podría causar irritación significativa. |
| 1 | El material debe precalentarse para empezar la ignición |
| 1 | El material es estable, pero puede volverse inestable bajo condiciones de temperaturas y presiones elevadas. |

4. Bloque complementario:

- Se sabe que la inhalación prolongada de polvo de óxido de hierro produce una condición conocida como siderosis, Neumoconiosis y no está asociada con fibrosis

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

pulmonar o discapacidad a menos que exista una exposición. En los rayos X, parece ser una enfermedad benigna.

-Evitar que entre en alcantarillas o vías fluviales. Puede ser toxico para la vida acuática.

-Conservar en recipiente bien cerrado. Mantenga fresco y seco. Proteger de daños.

-Deseche los residuos del producto, así como los contenedores de acuerdo con todas las regulaciones locales y estatales.

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

Ficha técnica - ITEM 8 (pincel con cerdas de fibra de vidrio)

Aplicador de fibras de vidrio Zhepyr

Ref

FV Z

Descripción general del producto:

Pincel con cerdas de fibra de vidrio con mango en acrílico, con protector plástico que lo protege de la contaminación cuando no se emplea. Individualmente sellado esterilizado puede desechar o empaquetado y enviado junto con pruebas, utiliza fibras ultra suaves y finas. PRODUCTO NORTE AMNERICANO.

1. IDENTIFICACION:

- Aplicador de fibra de vidrio. PRODUCTO AMERICANO
- el producto puede ser toxico, si se ingiere. Irritante en vías respiratorias, ingestión, contacto con la piel y los ojos.
- Soporte mango plástico color blanco.
- _ Fibras de zepyr. Finamente tratadas

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Revelado de huellas latentes.

2. Bloque complementario:

- Se sabe que la inhalación prolongada de las fibras que desprende el aplicador produce una condición conocida como siderosis, Neumoconiosis y no está asociada con fibrosis pulmonar o discapacidad a menos que exista una exposición. En los rayos X, parece ser una enfermedad benigna.
- Evitar el contacto de las fibras con agentes líquidos
- Conservar en recipiente bien cerrado. Mantenga fresco y seco. Proteger de daños.
-

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.
NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Ficha técnica - ITEM 9 (pincel magnético negro)

Descripción general del producto:

Pincel magnético negro anonizado, con un peso de 0,5 OZ y una capacidad de sostenimiento del polvo de 25%. Es capaz de llevar más de tres veces el polvo que los tubos estándar y cuenta con un innovador cabezal de pulido para mejorar la calidad de los ascensores latente de la escena de crimen. Dispone de una eyección sin resorte para fácil liberación de polvo. En forma de cabeza de romboidal asegura que la punta no toque el suelo y evita que el aplicador del balanceo deje perder polvo recogido. PRODUCTO COLOMBIANO

1. IDENTIFICACION:

- Aplicador MAGNETICO. PRODUCTO COLOMBIANO
- el producto puede ser toxico, si se ingiere. Irritante en vías respiratorias, ingestión, contacto con la piel y los ojos.
- Soporte mango aluminio
- _ Imán al interior de gran capacidad

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Revelado de huellas latentes por polvos magnéticos.

2. Bloque complementario:

- Evite el contacto con sustancias químicas y de tipo imantado.

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.
NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Ficha técnica - ITEM 8 (pincel con cerdas regulares)

Aplicador regular de fibras naturales

Ref

ARFN

Descripción general del producto:

Pincel con cerdas de origen natural con base en madera, con protector plástico que lo protege de la contaminación cuando no se emplea. Individualmente sellado esterilizado puede desechar o empaquetado y enviado junto con pruebas, utiliza fibras ultra suaves y finas. PRODUCTO NORTE AMERICANO.

1. IDENTIFICACION:

- Aplicador de cerdas regulares. PRODUCTO AMERICANO
- el producto puede ser toxico, si se ingiere. Irritante en vías respiratorias, ingestión, contacto con la piel y los ojos.
- Soporte mango madera color negro.
- _ Fibras de ardilla roja. Finamente tratadas

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Revelado y limpieza de excesos de huellas latentes.

2. Bloque complementario:

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

- Se sabe que la inhalación prolongada de las fibras que desprende el aplicador produce una condición conocida como siderosis, Neumoconiosis y no está asociada con fibrosis pulmonar o discapacidad a menos que exista una exposición. En los rayos X, parece ser una enfermedad benigna.
- Evitar el contacto de las fibras con agentes líquidos
- Conservar en recipiente bien cerrado. Mantenga fresco y seco. Proteger de daños.
-

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.
NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Ficha técnica - ITEM (reactivo físico pulverulento de color plata /negro)

Polvo para impresiones latentes Negro/ plata. 30 MI **Ref** **PILNP 30.**

1. IDENTIFICACION:

- reactivo físico pulverulento de color negro.
- el producto no es toxico, pero puede ser irritante en algunos cuerpos.
- carbón negro 98% Polvo
zinc 2%

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: **Revelado de huellas latentes.**

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127
e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

2. EN CASO DE EMERGENCIA:

-por inhalación: llevar a la víctima al aire fresco.

-En los ojos: enjuagar por lo menos durante 15 minutos con abundante agua, haciendo énfasis en parpados y pestañas.

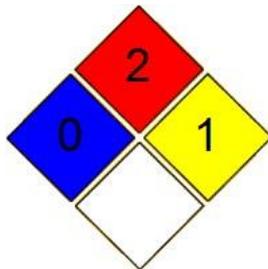
-En la piel: lavar con agua y jabón, y la vestimenta afectada lavar antes de usar de nuevo.

-por ingestión:

el producto no es toxico

En caso de incendio:

El producto solo comenzara la combustión, si es sometido a altas temperaturas o puesto bajo el fuego, en caso de que esto ocurra apagar con agua.



**No representa ningún
peligro para el medio
Ambiente**

Vertido accidental:

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Aspirar, barrer o rociar con agua y recoger en un recipiente adecuado.

Recoja el material no contaminado para posible reutilización.

3. Manejo y precauciones:

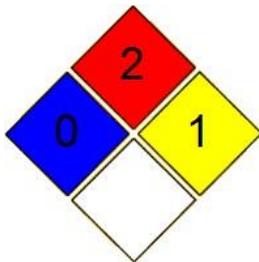
Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

- No almacenar por encima de 120 ° F. o 48° C. Mantener alejado de de agentes oxidantes.
 - el control de exposición debe estar acompañado de guantes y protección respiratoria (tapabocas) en lugar donde existe baja ventilación, si se trabaja en un lugar abierto y con alta ventilación no es obligatorio el uso de tapabocas.
 - la protección personal debe estar compuesta por protección respiratoria (tapabocas), protección cutánea y óptica (guantes y gafas) ante una larga exposición al material.
- la estabilidad del producto depende de no exponerlo a materiales incompatibles evitando Oxidantes fuertes tales como cloratos, bromatos y nitratos.



Material que, bajo condiciones de emergencia, podría no ofrecer peligro más allá de ser combustible ordinario.



El material debe calentarse o exponerse a temperaturas moderada mete altas para empezar la ignición



El material por si solo es estable, pero al someterse a otros agentes o altas temperaturas reacciona.

4. Bloque complementario:

- no toxico
- no causa daños al medio ambiente
- no hay referencias para transporte en este producto
- Deseche los residuos del producto, así como los contenedores.

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Ficha técnica - ITEM (reactivo físico pulverulento de color Rojo/Plata)

1. IDENTIFICACION:

- reactivo físico pulverulento de color Rojo/Plata
- el producto no es toxico, pero puede ser irritante en algunos cuerpos.

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

- Óxido de hierro rojo 98%
- Polvo zinc 2%

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: **Revelado de huellas latentes.**

2. EN CASO DE EMERGENCIA:

-por inhalación: llevar a la víctima al aire fresco.

-En los ojos: enjuagar por lo menos durante 15 minutos con abundante agua, haciendo énfasis en parpados y pestañas.

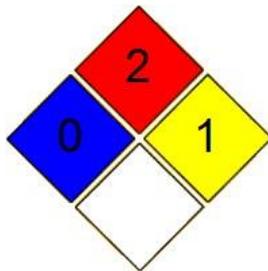
-En la piel: lavar con agua y jabón, y la vestimenta afectada lavar antes de usar de nuevo.

-por ingestión:

el producto no es toxico

En caso de incendio:

El producto solo comenzara la combustión, si es sometido a altas temperaturas o puesto bajo el fuego, en caso de que esto ocurra apagar con agua.



No representa ningún peligro para el medio Ambiente

Vertido accidental:

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



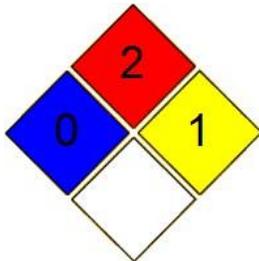
HOCFORENSICS

Aspirar, barrer o rociar con agua y recoger en un recipiente adecuado.
Recoja el material no contaminado para posible reutilización.

3. Manejo y precauciones:

- No almacenar por encima de 120 ° F. o 48° C. Mantener alejado de de agentes oxidantes.
- el control de exposición debe estar acompañado de guantes y protección respiratoria (tapabocas) en lugar donde existe baja ventilación, si se trabaja en un lugar abierto y con alta ventilación no es obligatorio el uso de tapabocas.
- la protección personal debe estar compuesta por protección respiratoria (tapabocas), protección cutánea y óptica (guantes y gafas) ante una larga exposición al material.

-la estabilidad del producto depende de no exponerlo a materiales incompatibles evitando Oxidantes fuertes tales como cloratos, bromatos y nitratos.



Material que, bajo condiciones de emergencia, podría no ofrecer peligro más allá de ser combustible ordinario.



El material debe calentarse o exponerse a temperaturas moderada mete altas para empezar la ignición



El material por si solo es estable, pero al someterse a otros agentes o altas temperaturas reacciona.

4. Bloque complementario:

- no toxico
- no causa daños al medio ambiente
- no hay referencias para transporte en este producto
- Deseche los residuos del producto, así como los contenedores.

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

Ficha técnica - ITEM 7 (reactivo magnético de color Blanco 30 ml)

Polvo Magnético para impresión latentes Blanco 30 ml Ref PMILB 30.

1. IDENTIFICACION:

- reactivo magnético de color Blanco. PRODUCTO COLOMBIANO
- el producto puede ser toxico, si se ingiere. Irritante en vías respiratorias, ingestión, contacto con la piel y los ojos.
- hierro 100%

_ Dióxido de titanio 26%

_ estearato de zinc 9 %

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:
Revelado de huellas latentes.

2. EN CASO DE EMERGENCIA:

-por inhalación: llevar a la víctima al aire fresco. Si la persona presenta una reacción negativa (paro respiratorio) iniciar respiración artificial y conseguir ayuda médica.

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS

-En los ojos: enjuagar por lo menos durante 15 minutos con abundante agua, haciendo énfasis en parpados y pestañas.

-En la piel:

lavar con agua y jabón, y la vestimenta afectada lavar antes de usar de nuevo. La exposición sin protección (guantes) prolongada puede causar resequedad en la piel y que se agriete la misma **-por ingestión:** según la persona puede o no reaccionar de forma negativa, a tal punto de quedar inconsciente si esto pasa inducir el vómito con la cabeza de lado o hacia abajo evitando que el vómito regrese por la vía oral o respiratoria, buscar ayuda clínica de forma inmediata.

Si la persona se encuentra consiente ingerir grandes cantidades de agua o leche para contrarrestar el efecto. (La leche evita la intoxicación del cuerpo)

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado

En caso de incendio:

El producto solo comenzara la combustión, si es sometido a altas temperaturas o puesto bajo el fuego, en caso de que esto ocurra apagar usar extintores químicos que contengan un químico seco, como dióxido de carbono o usar agua pulverizada.

Vertido accidental:

Usar protección respiratoria, gafas de seguridad y guantes. Barrer y colocar en bolsa o aspirar con el filtro adecuado. Evite crear polvo. Ventilar y lavar el lugar del derrame después de recoger el sólido.

3. Manejo y precauciones:

- No almacenar a altas temperaturas Mantener el recipiente bien cerrado, y conservar en un lugar ventilado.
- el control de exposición debe estar acompañado de guantes y protección respiratoria (tapabocas) en lugar donde existe baja ventilación, si se trabaja en un lugar abierto y con alta ventilación no es obligatorio el uso de tapabocas. - la protección personal debe estar compuesta por protección respiratoria

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA

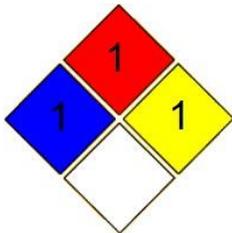


HOCFORENSICS

(tapabocas), protección cutánea y óptica (guantes y gafas) ante una larga exposición al material.

-la estabilidad del producto depende de no exponerlo a materiales incompatibles evitando Oxidantes fuertes tales como cloratos, bromatos y nitratos. -usar solo en áreas ventiladas.

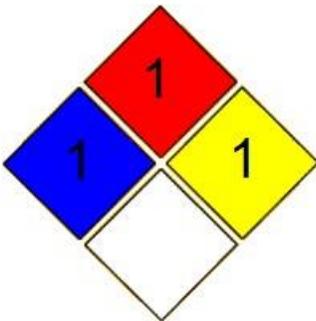
-el compuesto es estable siempre y cuando se mantenga alejado de agentes de ignición como chispas, altas temperaturas o llamas abiertas (mecheros) y



agentes oxidantes fuertes.



EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.
NIT 80.154.989-0 régimen simplificado



	
	material que, bajo condiciones de emergencia, podría causar irritación significativa.
1	
	El material debe precalentarse para empezar la
1	ignición

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA



HOCFORENSICS



1

El material es estable, pero puede volverse inestable bajo condiciones de temperaturas y presiones elevadas.

4. Bloque complementario:

- Se sabe que la inhalación prolongada de polvo de óxido de hierro produce una condición conocida como siderosis, Neumoconiosis y no está asociada con fibrosis pulmonar o discapacidad a menos que exista una exposición. En los rayos X, parece ser una enfermedad benigna.
- Evitar que entre en alcantarillas o vías fluviales. Puede ser toxico para la vida acuática.
- Conservar en recipiente bien cerrado. Mantenga fresco y seco. Proteger de daños.
- Deseche los residuos del producto, así como los contenedores de acuerdo con todas las regulaciones locales y estatales.

Carrera 77 i bis58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.com/ BOGOTÁ – COLOMBIA