

Hoja de datos de seguridad del material



GLOSSTEK 400 PART A

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre comercial : GLOSSTEK 400 PART A
Uso del producto : Producto para el cuidado de suelos
Proveedor : Ecolab Inc.
370 N. Wabasha St.
St. Paul, MN 55102
1-800-352-5326
Código : 911163
Fecha de emisión : 14-Enero-2008

Información de salud en caso de emergencia: 1-800-328-0026
Exterior Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-651-222-5352 (en los EE.UU.)

Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer	28182-81-2	>50

Sección 3. Identificación de los riesgos

Estado físico : Líquido. [Líquido.]
**Visión general de la
Emergencia** : ADVERTENCIA!

CAUSA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
CAUSA IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO.
PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS RESPIRATORIAS Y EPITELIALES.
PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL.

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respire los vapores o nieblas. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos : Severamente irritante para los ojos.
Piel : Moderadamente irritante para la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Inhalación : Irrita las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación.
Ingestión : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 4. Primeros auxilios

**Contacto con los
ojos** : En caso de contacto, lávese de inmediato los ojos con agua fría corriente. Quítese los lentes de contacto y continúe lavándose con abundante agua durante 15 minutos por lo menos . Obtenga atención médica inmediatamente.

**Contacto con la
piel** : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si persiste la irritación. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Inhalación : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Procurar atención médica.

Ingestión : No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

- Punto de Inflamación** : > 100°C
- Productos de la combustión** : óxidos de nitrógeno (NO, NO₂ etc.) y óxidos de carbono (CO, CO₂)
- Métodos anti-incendios e instrucciones** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Contenga con diques el líquido para desecharlo posteriormente.
Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego.
- Equipo de protección especial para los bomberos** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

- Precauciones personales** : Ventile el área de fugas o derrames. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando el equipo de protección adecuado (Sección 8). Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Métodos para limpieza** : Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. En el caso de pequeños derrames, utilice un absorbente (puede usar tierra si no dispone de otro material adecuado), recoja el material con una pala y dépositelo en un contenedor sellable, impermeable para eliminarlo. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desecho.

Sección 7. Manejo y almacenaje

- Manipulación** : Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respire los vapores o nieblas. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.
- Almacenamiento** : Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.
Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 0 y 40°C

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

- Medidas técnicas** : Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.
- Protección personal :**
- Ojos** : Use protección ocular.
- Manos** : Use guantes impermeables resistentes a los productos químicos.
- Piel** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
- Respiratoria** : Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado y los límites de exposición laboral es excedida.

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** : Líquido. [Líquido.]
- Color** : Amarillo.
- Olor** : Aromático.
- pH** : No aplicable.
- Peso específico** : 1.16
- Viscosidad** : Dinámico: 3500 cP
: Muy ligeramente dispersible en agua caliente.

Propiedades de dispersibilidad

Solubilidad : Muy ligeramente soluble en agua fría.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad : El producto es estable.
Productos de descomposición peligrosos : óxidos de nitrógeno (NO, NO₂ etc.) y óxidos de carbono (CO, CO₂)

Sección 11. Información toxicológica**Efectos agudos potenciales en la salud**

Ojos : Severamente irritante para los ojos.
Piel : Moderadamente irritante para la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Inhalación : Irrita las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación.
Ingestión : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Sección 12. Información sobre la ecología**Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación**

Eliminación de los desechos : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Consultar a las autoridades locales o regionales.

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje	Información adicional
Clasificación DOT	No regulado.	-	-	-	No disponible.

AFECTA ÚNICAMENTE AL TRANSPORTE POR CARRETERA

No se menciona ninguna variación a la descripción de embarque basada en el envasado.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Clasificación HCS : Substancia irritante
Material sensibilizante
Regulaciones Federales de EUA : SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: No se encontraron productos.
SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: No se encontraron productos.
TSCA 8(b) inventario : Sólido extruido.
California Prop. 65 : No se encontraron productos.

Sección 16. Datos complementarios

Hazardous Material
Information System
(Estados Unidos)

:

Salud	2
Inflamabilidad	0
Riesgos físicos	0

Fecha de emisión : 14-Enero-2008.
Nombre del responsable : Regulatory Affairs
Fecha de la edición anterior : 14-Enero-2008.

Aviso al lector

Esta información es correcta según el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere a la fórmula utilizada para fabricar el producto en el país de origen del mismo. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Como los datos, estándares y legislación pueden variar, y las condiciones de uso y manipulación están fuera de nuestro control, NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.

Hoja de datos de seguridad del material



GLOSSTEK 400 PART B

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre comercial : GLOSSTEK 400 PART B
Uso del producto : Producto para el cuidado de suelos
Proveedor : Ecolab Inc.
370 N. Wabasha St.
St. Paul, MN 55102
1-800-352-5326
Código : 911165
Fecha de emisión : 04-Enero-2008

Información de salud en caso de emergencia: 1-800-328-0026
Exterior Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-651-222-5352 (en los EE.UU.)

Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8	1 - 5
propietario	NJ 0109111650103	1 - 10

Sección 3. Identificación de los riesgos

Estado físico : Líquido. [Líquido.]
Visión general de la Emergencia : PRECAUCIÓN!

PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR.
El contacto repetido o prolongado con irritantes puede ocasionar dermatitis.
Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo.

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos : Moderadamente irritante para los ojos.
Piel : Ligeramente irritante para la piel.
Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos : En caso de contacto, lávese de inmediato los ojos con agua fría corriente. Quítese los lentes de contacto y continúe lavándose con abundante agua durante 15 minutos por lo menos .
Obtenga atención médica si persiste la irritación.
Contacto con la piel : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Lavar la ropa antes de volver a usarla.
Inhalación : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre.
Ingestión : No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Punto de Inflamación : > 100°C Vaso cerrado
Productos de la combustión : óxidos de carbono (CO, CO₂) y óxidos de nitrógeno (NO, NO₂ etc.)
Métodos anti-incendios e instrucciones : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Contenga con diques el líquido para desecharlo posteriormente.
No hay peligro específico.

Equipo de protección especial para los bomberos : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Precauciones personales : Ventile el área de fugas o derrames. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando el equipo de protección adecuado (Sección 8). Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.

Precauciones ambientales : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos para limpieza : Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. En el caso de pequeños derrames, utilice un absorbente (puede usar tierra si no dispone de otro material adecuado), recoja el material con una pala y deposítelo en un contenedor sellable, impermeable para eliminarlo. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desecho.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación : Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo.

Almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.
Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 5 y 30°C

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal :

Ojos : Protección de los ojos es recomendada.

Manos : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Piel : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Respiratoria : No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.

Nombre

Límites de exposición

dipropylene glycol methyl ether

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2007). Piel
 STEL: 909 mg/m³ 15 minuto(s).
 STEL: 150 ppm 15 minuto(s).
 TWA: 606 mg/m³ 8 hora(s).
 TWA: 100 ppm 8 hora(s).

OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006). Piel
 TWA: 600 mg/m³ 8 hora(s).
 TWA: 100 ppm 8 hora(s).

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Líquido. [Líquido.]

Color : Blanco.

Olor : Dulce. [Poco]

pH : 10 [Conc. (% w/w): 100%]

Punto de ebullición/condensación : >100°C (>212°F)

Peso específico : 1.059

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad : El producto es estable.
Productos de descomposición peligrosos : óxidos de carbono (CO, CO₂) y óxidos de nitrógeno (NO, NO₂ etc.)

Sección 11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos : Moderadamente irritante para los ojos.
Piel : Ligeramente irritante para la piel.
Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos crónicos en los humanos : Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto respiratorio superior, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea.

Sección 12. Información sobre la ecología

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Eliminación de los desechos : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Consultar a las autoridades locales o regionales.

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje	Información adicional
Clasificación DOT	No regulado.	-	-	-	No disponible.

AFECTA ÚNICAMENTE AL TRANSPORTE POR CARRETERA

No se menciona ninguna variación a la descripción de embarque basada en el envasado.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Clasificación HCS : Sustancia irritante
 Efectos sobre los órganos destino

Regulaciones Federales de EUA : SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: No se encontraron productos.
 SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: No se encontraron productos.

TSCA 8(b) inventario California Prop. 65 : Sólido extruido.
 : No se encontraron productos.

Sección 16. Datos complementarios

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)	:	Salud	*	1
		Inflamabilidad		0
		Riesgos físicos		0

Sección 16. Datos complementarios

Fecha de emisión : 04-Enero-2008.
Nombre del responsable : Regulatory Affairs
Fecha de la edición anterior : 21-Septiembre-2005.

Aviso al lector

Esta información es correcta según el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere a la fórmula utilizada para fabricar el producto en el país de origen del mismo. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Como los datos, estándares y legislación pueden variar, y las condiciones de uso y manipulación están fuera de nuestro control, NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.

Hoja de datos de seguridad del material



GLOSSTEK 400 PART C

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre comercial : GLOSSTEK 400 PART C
Uso del producto : Producto para el cuidado de suelos
Proveedor : Ecolab Inc.
370 N. Wabasha St.
St. Paul, MN 55102
1-800-352-5326
Código : 911166
Fecha de emisión : 04-Enero-2008

Información de salud en caso de emergencia: 1-800-328-0026
Exterior Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-651-222-5352 (en los EE.UU.)

Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

Según el presente conocimiento del proveedor, este producto no contiene ningún ingrediente peligroso en cantidades que deben ser reportados según las regulaciones locales.

Sección 3. Identificación de los riesgos

Estado físico : Líquido. [Líquido.]
Visión general de la Emergencia : PRECAUCIÓN!

PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR.
Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo.

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos : Ligeramente irritante para los ojos.
Piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos : En caso de contacto, lávese de inmediato los ojos con agua fría corriente. Quítese los lentes de contacto y continúe lavándose con abundante agua durante 15 minutos por lo menos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Contacto con la piel : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Lavar la ropa antes de volver a usarla.
Inhalación : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre.
Ingestión : No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Punto de Inflamación : > 100°C
Métodos anti-incendios e instrucciones : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Contenga con diques el líquido para desecharlo posteriormente.
No hay peligro específico.

Equipo de protección especial para los bomberos : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

- Precauciones personales** : Ventile el área de fugas o derrames. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando el equipo de protección adecuado (Sección 8). Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Métodos para limpieza** : Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. En el caso de pequeños derrames, utilice un absorbente (puede usar tierra si no dispone de otro material adecuado), recoja el material con una pala y dépositelo en un contenedor sellable, impermeable para eliminarlo. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desecho.

Sección 7. Manejo y almacenaje

- Manipulación** : Lávese completamente después del manejo.
- Almacenamiento** : Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.
Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 0 y 40°C

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

- Medidas técnicas** : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal :

- Ojos** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
- Manos** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
- Piel** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
- Respiratoria** : No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** : Líquido. [Líquido.]
- Color** : Blanco.
- Olor** : Aromático.
- pH** : No aplicable.
- Punto de ebullición/condensación** : >100°C (>212°F)
- Peso específico** : 1.014

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

- Estabilidad** : El producto es estable.

Sección 11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales en la salud

- Ojos** : Ligeramente irritante para los ojos.
- Piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 12. Información sobre la ecología

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Eliminación de los desechos : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Consultar a las autoridades locales o regionales.

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje	Información adicional
Clasificación DOT	No regulado.	-	-	-	No disponible.

AFECTA ÚNICAMENTE AL TRANSPORTE POR CARRETERA

No se menciona ninguna variación a la descripción de embarque basada en el envasado.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Clasificación HCS	: No regulado.	
Regulaciones Federales de EUA	: SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: No se encontraron productos. SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: No se encontraron productos.	
TSCA 8(b) inventario	: Sólido extruido.	
SARA 313	Nombre del producto	Concentración
Formulario R - Requisitos de informes	: carbonic acid, ammonium zinc salt (2:2:1)	30 - 40
California Prop. 65	: No se encontraron productos.	

Sección 16. Datos complementarios

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)	Salud	1
	Inflamabilidad	0
	Riesgos físicos	0

Fecha de emisión : 04-Enero-2008.
Nombre del responsable : Regulatory Affairs
Fecha de la edición anterior : 20-Abril-2005.

Aviso al lector

Esta información es correcta según el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere a la fórmula utilizada para fabricar el producto en el país de origen del mismo. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Como los datos, estándares y legislación pueden variar, y las condiciones de uso y manipulación están fuera de nuestro control, NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.