



chemical solutions to concrete problems

NOX-CARB LIGHT BASE 350 COMPONENT A 350

Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

Sección 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

1.1 Datos del producto

Forma del producto	Mezcla
Nombre Comercial	NOX-CARB LIGHT BASE 350 COMPONENT A
Código De Producto	NCLB350A

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usar Industrial. Sólo para uso profesional.

1.2.2 Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

NOX-CRETE, INC.
1444 SOUTH 20TH STREET
OMAHA, NE 68108
Tel: 402-341-2080
Fax: 402-341-9752
Correo Electrónico: corporate@nox-crete.com
Sitio Web: www.nox-crete.com

1.4 Teléfono de emergencia

Número De Emergencia

Chemtrec (800) 424-9300
Chemtrec Fuera de U.S. 703-527-3887

Sección 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam Liq. 2	H225
Irri. Piel 2	H315
Da. Ojo 1	H318
Toxina aguda. 4 (inhalación)	H332
STOT SE 3 resp. irritar.	H335
STOT SE 3 somnolencia	H336
Carc. 2	H351

Descripción de las frases H ver sección 16

Fisicoquímica adversa, efectos ambientales y de salud humana

No hay información adicional disponible

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra clave

Indicaciones de peligro

Peligro

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H315- Provoca irritación cutánea

H318 – provoca irritación ocular grave

Flam Liq. 2



chemical solutions to concrete problems

NOX-CARB LIGHT BASE 350 COMPONENT A 350

Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

H332 - Nocivo si se inhala
H335 - Puede provocar irritación respiratoria
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H351 - Se sospecha que provoca cáncer

Prevención:

P201- Pedir instrucciones especiales antes del uso
P202- No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P210 - Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes no fumador
P233 - Mantener el recipiente bien cerrado
P240 - Planta / enlace y equipos de recepción
P241 - Uso / ventilación / luz / ... / equipo eléctrico a prueba de explosión
P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
P261 - No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
P264 – Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P271 - Utilizar únicamente al aire libre o en un área bien ventilada.
P280 - Llevar guantes / ropa / protección para los ojos / la protección para la cara

Respuesta:

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): Quitar / Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha
P305+P351+P338- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.
P308+P313 - EN CASO DE exposición o preocupación: Obtener asesoramiento/atención médica
P331 - NO inducir el vómito
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar producto químico seco, espuma, dióxido de carbono para la extinción.
P403+P405+P235+P233 - Almacenar bajo llave en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.
P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones nacionales / internacionales locales / regionales .

Almacenamiento:

Eliminación:

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido

Texto completo de las frases H y P: véase la sección 16

Sección 3. Composición / información sobre los componentes



chemical solutions to concrete problems

NOX-CARB LIGHT BASE 350 COMPONENT A 350

Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

3.1 Sustancias

No applicable

3.2 Mezcla

Nombre	Datos del producto	%
Disolvente exento	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Nafta solvente	Secreto Comercial	Secreto Comercial
1,2,4 -Trimethylbenzene	95-63-6	< 2.0
xileno	1330-20-7	< 0.3
Etilbencina	100-41-4	< 0.1
Cumeno	98-82-8	< 0.2
1,3,5-Trimethylbenzene	108-67-8	< 2.0
1,2,3-Trimethylbenzene	526-73-8	< 2.0
Quartz	14808-60-7	< 2.0

De conformidad con 29CFR 1910.1200 (i) la identidad química específica (y / o) concentración puede ser retenida como Secreto Comercial, mientras que todas las propiedades y efectos de salud y seguridad están incluidos en la SDS. El resto de otros ingredientes no son peligrosos o tienen una concentración de menos del 1% (o 0.1% para carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios).

Sección 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios generales

Consultar a un médico / atención en caso de malestar. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Primeros auxilios en caso de inhalación

Si el individuo experimenta náuseas, mareos, tiene dificultad para respirar buscan un profesional de la salud inmediatamente. En todos los casos de duda, o cuando persistan los síntomas, consultar al médico. Llevar al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame inmediatamente a un centro de envenenamientos o a un médico / médico.

Primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Si la irritación persiste, busque atención médica. Retire o despegar inmediatamente toda la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua y jabón. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Medida de primeros auxilios después de contacto con los ojos

Cuando se usan lentes de contacto, retire si es posible. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 10 a 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.

Primeros auxilios en caso de ingestión

Enjuague bucal. No induzca el vomito. Obtenga atención médica inmediatamente.

4.2 La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados



chemical solutions to concrete problems

NOX-CARB LIGHT BASE 350 COMPONENT A 350

Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

Síntomas / lesiones después de la inhalación Puede causar irritación en el tracto respiratorio. La exposición excesiva a los vapores puede causar dolor de cabeza, náuseas, somnolencia o mareos.

Síntomas / lesiones tras contacto con la piel Puede causar irritación de la piel o sensación de ardor.

Síntomas / lesiones tras contacto con los ojos Puede causar irritación ocular o lesiones

Síntomas / lesiones después de la ingestión Puede causar irritación o quemaduras graves en la membrana mucosa de la boca, garganta, esófago y estómago.

4.3 Indicación de toda atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay información adicional disponible

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Químico, espuma, dióxido de carbono seco

Medios inadecuados

No utilizar chorro de agua pesada

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Reactividad

Productos de descomposición térmica pueden producir riesgos para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones de lucha contra incendios

Líquido inflamable! Esto libera materiales vapores cuando sea calentado sobre la temperatura ambiente. Los vapores pueden causar un incendio repentino. Use agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

Equipo de protección para bomberos

Los bomberos deben usar siempre un aparato de respiración autónomo (SCBA) y equipo de protección completo en caso de incendio químico

Otra información

Al calentar o quemar los gases nocivos / vapores pueden ser liberados. Este producto puede causar el suelo se vuelva resbaladiza.

Sección 6. Medidas de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales

Extremadamente inflamable. Elimine cualquier fuente de ignición. Dique o incautar el material derramado. Tome las precauciones adecuadas para asegurar su propia salud y seguridad antes de intentar el control de derrames o de limpieza.

6.11 Equipo De Protección

Equipe al personal de limpieza con equipo de protección adecuado.

6.2 Precauciones ambientales

Evite la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

Notifique a las autoridades si el líquido entra en alcantarillas o aguas públicas

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Sumérjase en derrames con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas.

Recoger en contenedores, sello y disponer de forma adecuada.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Lavarse las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proporcionar una buena



chemical solutions to concrete problems

NOX-CARB LIGHT BASE 350 COMPONENT A 350

Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

ventilación en las áreas de trabajo para evitar la formación de vapor. Cuando no está en uso mantenga los recipientes bien cerrados. Evite respirar el vapor o la niebla.
Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

Medidas higiénicas

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

condiciones de almacenamiento

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original en un lugar fresco y bien ventilado, lejos del calor, chispas y llamas. Mantener los envases bien cerrados hasta que esté listo para su uso.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Temperatura de almacenamiento

Almacene en un lugar fresco y seco lejos de fuentes de ignición.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

8.1 Los parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre del ingrediente	Límites de exposición laboral ACGIH TLV (Status Unidos)
xileno	TWA: 100 ppm 8 hours
Nafta solvente	TWA: 100 ppm 8 hours
1,2,4 -Trimetilbenceno	TWA: 25 ppm 8 hours
Etilbencina	TWA: 20 ppm 8 hours
Solvente exento	TWA: 50 ppm 8 hours
Cumeno	TWA: 50 ppm 8 hours
1,3,5-Trimetilbenceno	TWA: 25 ppm 8 hours
1,2,3-Trimetilbenceno	TWA: 25 ppm 8 hours
cuarzo	TWA: 25 ppm 8 hours

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Usar con ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor de product abajo especificado TLV

Ojo y la cara de protección

Se recomiendan gafas químicas y / o protectores faciales para evitar el posible contacto con los ojos, irritación o lesiones.

Protección de la piel

Use guantes resistentes a productos químicos y ropa de protección adecuada y botas como la obligación de evitar el contacto de la piel. Lavar la piel expuesta frecuentemente con agua y jabón. La ropa sucia debe ser lavada antes de su reutilización.

Protección respiratoria

Ventilación general del área es normalmente suficiente. Evite respirar el las nieblas o vapores. El uso de un aparato de respiración apropiado es recomienda cuando concentración de vapores supera el TLV.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto	Líquido blanco
Olor	Olor aromático fuerte
Umbral de olor	No hay datos disponibles
PH	No hay datos disponibles



chemical solutions to concrete problems

NOX-CARB LIGHT BASE 350 COMPONENT A 350

Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

Punto de fusión	No hay datos disponibles
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad	>18 C >65 F PMCC
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	Líquidos y vapores inflamables
Superior / límite inferior de explosión	No hay datos disponibles
Presión del vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa (gravedad específica)	1.367 Kg per Liter 11.41 Lbs per Gallon
Solubilidad	Agua: insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol / agua	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	No hay datos disponibles
Viscosidad	44.6 seg ZII 100 F
Contenido de VOC	< 350 gramos por litro
Solidos	0.472

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurrirá una polimerización peligrosa.
10.4 Condiciones para evitar	Las temperaturas extremas altas o bajas.
10.5 Materiales incompatibles	Los ácidos fuertes, oxidantes .
10.6 Productos de descomposición peligrosos	monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos derivados de hidrocarburos

Sección 11. Información Toxicológica

11. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No se esperan efectos adversos bajo uso previsto.
Irritación / Corrosión Piel	Puede causar irritación de la piel
Ojos	Mayo provoca irritación ocular grave y daños.
La respiración de la piel o de sensibilización	Puede causar irritación respiratoria
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles

Carcinogénesis IARC

xileno	3
Etilbencina	2B
Cumeno	2B
Cuarzo	1

2B - La evidencia limitada en los seres humanos y menos de pruebas suficientes en animales.

3 - Inadecuada en los seres humanos y la inadecuada o limitada en los animales

Toxicidad reproductiva	No hay datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos	
Exposición única	No hay datos disponibles
La exposición repetida	No hay datos disponibles
Peligro de aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias



chemical solutions to concrete problems

NOX-CARB LIGHT BASE 350 COMPONENT A 350

Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

Sección 12. Información sobre la ecología

12.1 Ecotoxicidad	No hay datos disponibles
12.2 Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles
12.3 Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles
12.4 Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles
12.5 Otros efectos adversos	Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos	El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de materiales no utilizados, residuos y envases en cumplimiento con todas las leyes, las leyes locales estatales y federales y regulaciones con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos.
------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

De acuerdo con ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1 UN número	UN1263
14.2 Nombre propio del transporte	Material relacionado con la pintura
14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es)	3
14.4 Grupo de embalaje	II
14.5 peligros ambientales	No hay información adicional disponible
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No hay información adicional disponible
14.7 Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No hay información adicional disponible
14.8 Transporte a granel con arreglo al CFR 49 173.15	No aplica

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Seguridad, salud y medio ambiente / ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.2 Regulaciones USA

Sección 313

Contains the following ingredients at or above the reporting level requirements of Section 313. This information must be included in all SDS's copied or distributed for this material.

CHEMICAL	CAS #	MAX WEIGHT %
1,2,4 -Trimetilbenceno	95-63-6	< 2.0
1,2,3-Trimetilbenceno	526-73-8	< 2.0
1,3,5-Trimetilbenceno	108-67-8	< 2.0
Cumeno	98-82-8	< 0.2
Xileno	1330-20-7	< 0.4
Etilbencina	100-41-4	< 0.1
Cuarzo	14808-60-7	< 2.0

TSCA

Todos los ingredientes están listados o son exentos



chemical solutions to concrete problems

NOX-CARB LIGHT BASE 350 COMPONENT A 350

Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

Proposición 65

ADVERTENCIA: NO ESTÁ A LA VENTA EN CALIFORNIA

15.1.3 Reglamento Canadá

Esta Ficha de Seguridad se ha preparado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR) (WHMIS 2015) y la FDS contiene toda la información requerida por el HPR.

DSL

Todos los ingredientes están listados o son exentos

15.2 Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

Sección 16. Datos

Fecha de emisión / revisión	9-10-2024
Versión	3.1
Número	1026-S
Fecha de la edición / revisión anterior	1-25-2024
Preparador	Nox-Crete, Inc.
<u>Documentación de referencia</u>	

La información y recomendaciones contenidas en este documento son, según el mejor conocimiento y creencia de Nox-Crete, Inc., precisas y confiables a partir de la fecha de emisión. Puede ponerse en contacto con Nox-Crete, Inc. para asegurarse de que este documento sea el más actual disponible de Nox-Crete Inc. La información y las recomendaciones se ofrecen para la consideración y el examen del comprador / usuario. Es responsabilidad del comprador / usuario asegurarse de que el producto es adecuado para el uso previsto. Se deben proporcionar advertencias y procedimientos de manejo apropiados a todos los manipuladores y usuarios. Dado que las condiciones de uso del producto no están bajo el control del fabricante, es deber del comprador / usuario determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. Dado que la información aquí provista puede haberse obtenido en parte de laboratorios independientes u otras fuentes que no están bajo nuestra supervisión directa, no se garantiza que la información sea precisa, confiable, completa o representativa y el comprador / usuario puede confiar en ella solo bajo su riesgo. No hemos hecho ningún esfuerzo para censurar o ocultar aspectos perjudiciales de este producto. Además, dado que no podemos anticipar o controlar las diferentes condiciones bajo las cuales se puede utilizar esta información o nuestros productos, no garantizamos que las precauciones de salud y / o de seguridad que hemos sugerido sean adecuadas para todas las personas y / o situaciones que involucren su manejo o uso. Asimismo, no ofrecemos ninguna garantía de ningún tipo que el uso o la eliminación de este producto cumpla con todas las leyes federales, estatales o locales. Es obligación de cada comprador / usuario del producto mencionado en este documento determinar y cumplir con los requisitos de todos los estatutos aplicables. Si el comprador / usuario vuelve a empaquetar este producto, es responsabilidad del comprador / usuario asegurarse de que se incluya la información de salud, seguridad y otra información necesaria con y / o en el contenedor. Nox-Crete, Inc. insta a cada cliente o destinatario de esta SDS a estudiarla detenidamente y consultar los conocimientos apropiados, según sea necesario o apropiado, para conocer y comprender los datos contenidos en esta SDS y los peligros asociados con este producto. La alteración de este documento está estrictamente prohibida. Excepto en la medida en que lo exija la ley, no se permite la reedición o la retransmisión de este documento, en todo o en parte.

Texto completo de las frases H y P

Flam Liq. 2	H225
Irri. Piel 2	H315
Da. Ojo 1	H318
Toxina aguda. 4 (inhalación)	H332
STOT SE 3 resp. irritar.	H335
STOT SE 3 somnolencia	H336
Carc. 2	H351



chemical solutions to concrete problems

NOX-CARB LIGHT BASE 350 COMPONENT A 350

Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), *Hazardous Products Regulation* (HPR) (WHMIS 2015)

H225 - Líquido y vapores muy inflamables Flam Liq. 2
H315- Provoca irritación cutánea
H318 – provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo si se inhala
H335 - Puede provocar irritación respiratoria
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H351 - Se sospecha que provoca cáncer

P201- Pedir instrucciones especiales antes del uso
P202- No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P210 - Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes no fumador
P233 - Mantener el recipiente bien cerrado
P240 - Planta / enlace y equipos de recepción
P241 - Uso / ventilación / luz / ... / equipo eléctrico a prueba de explosión
P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
P261 - No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
P264 – Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P271 - Utilizar únicamente al aire libre o en un área bien ventilada.
P280 - Llevar guantes / ropa / protección para los ojos / la protección para la cara

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): Quitar / Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha
P305+P351+P338- EN CASI DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.
P308+P313 - EN CASO DE exposición o preocupación: Obtener asesoramiento/atención médica
P331 - NO inducir el vómito
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar producto químico seco, espuma, dióxido de carbono para la extinción.
P403+P405+P235+P233 - Almacenar bajo llave en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.
P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones nacionales / internacionales locales / regionales