

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE**

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 1/14

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOIdentificador SGA del producto: **RICOFINO 10% INYECTABLE**

Uso recomendado del producto químico y restricciones: Uso veterinario.

Datos sobre el proveedor: OURO FINO SAÚDE ANIMAL

Dirección: Rodovia Anhanguera, SP 330, km 298 - Distrito Industrial
CEP: 14140-000 – Cravinhos / SP – Brasil

Número de teléfono: 55 (16) 3518-2000

Número de teléfono para emergencias: 55 (16) 3518-2000

E-mail: sac@ourofino.com

2- IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROSClasificación de la sustancia o mezcla: Corrosión/irritación cutánea – Categoría 1B
Toxicidad para la reproducción – Categoría 1A
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (Exposiciones repetidas) – Categoría 2

Sistema de clasificación adoptado: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicación o indicaciones de peligro: H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 2/14

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H373 Puede provocar daños al hígado tras exposiciones prolongadas o repetidas em caso de ingestión.

PREVENCIÓN:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P260 No respirar polvos o nieblas.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

INTERVENCIÓN:

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico.

P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Consejos de prudencia:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE**

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 3/14

ALMACENAMIENTO:

P405 Guardar bajo llave.

ELIMINACIÓN:

P501 Eliminar el contenido y recipiente conforme a la reglamentación local.

Otros peligros que no conducen a una clasificación:

El producto no tiene otros peligros.

3- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**MEZCLA****RICOFINO 10% INYECTABLE**

	Componente	Concentración (%)	Numero CAS
Componentes que contribuyen al peligro:	Etanol	7,00 – 8,80	64-17-5
	Ácido clorhídrico	0,24 – 0,47	7647-01-0

4- PRIMEROS AUXILIOS**Vía de exposición**

Inhalación:

Llevar a la víctima para lugar ventilado y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se siente mal, llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico. Lleve esta FDS.

Contacto con la piel:

Lavar la piel expuesta con cantidad suficiente de agua para la eliminación del material. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lleve esta FDS.

Contacto con los ojos:

Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de lentes de contacto, quitarlas, si es fácil y enjuagar de nuevo. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico. Lleve esta FDS.

Ingestión:

No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito. Enjuagar la boca de la víctima con agua en

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE**

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 4/14

abundancia. Si no se siente bien, llame a un CENTRO DE TOXICOLÓGÍA o un médico. Lleve esta FDS.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:

Formación de ampollas, descamación y dolor de la piel. Quemaduras, lagrimeo y dolor en los ojos. Puede causar la corrosión de las membranas mucosas con quemadura de las vías respiratorias superiores, dolor, inflamación, tos, estornudos, asfixia, ronquera, dificultad para respirar y dolor en el pecho en caso de inhalación de grandes cantidades. Si se ingiere en grandes cantidades puede causar irritación o corrosión del tracto gastrointestinal con dolor abdominal, sensación de ardor, náuseas y vómitos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial:

Evite contacto con el producto para socorrer a la víctima. Si necesario, el tratamiento sintomático debe incluir principalmente medidas de apoyo tales como la corrección de las alteraciones electrolíticas, metabólicas y cuidados respiratorios. En caso de contacto con la piel no frotar la zona afectada.

Antídoto: no existe un antídoto específico.

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Apropiados: Compatible con extintores de agua en forma de niebla, dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente al alcohol y polvo químico seco. No apropiados: Chorro de agua directamente.

Peligros específicos del producto químico:

La combustión del producto químico o recipientes pueden formar gases irritantes y tóxicos como monóxido y dióxido de carbono.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:

Utilice equipo de protección respiratoria tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa de protección completa. Los contenedores y tanques involucrados en el incendio deben enfriarse con agua nebulizada.

6- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE**

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 5/14

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Aislar la fuga preventivamente de las fuentes de ignición. No fume. Mantenga a las personas no autorizadas fuera de la zona. Detenga la fuga, si puede hacerlo sin riesgo. No toque en los recipientes dañados o material derramado sin el uso de ropa adecuada. Evite la exposición al producto. Use el equipo de protección personal como se describe en la sección 8.

Para el personal de los servicios de emergencia:

Use EPP completo con gafas de seguridad contra impacto, guantes de seguridad de caucho nitrilo (impermeable) y máscara de protección respiratoria con factor de protección PFF2 VO / GA (pieza facial de filtro).

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto derramado llegue a los cursos de agua o sistemas de alcantarillados.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Piso pavimentado: Absorber el derrame con tierra seca, arena o otro material absorbente inerte. Recoger el material con la ayuda de una pala y colocar en recipiente adecuado, sellado y marcado correctamente. Trasladarlo a un lugar seguro.

Suelo: Retirar las capas de suelo contaminado hasta el suelo no contaminado. Para su eliminación, seguir las indicaciones anteriores.

Las masas de agua: interrumpir inmediatamente la captación de agua para consumo humano y animal.

En todos los casos derrame se mencionó anteriormente, no se debe utilizar más el producto derramado. Para la eliminación proceder conforme Sección 13 de esta FDS.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura**

Precauciones para una manipulación segura de la sustancia o mezcla:

Úselo en un área bien ventilada o con el sistema de la ventilación/escape local. Evitar la formación de vapores y nieblas. Evite la exposición al producto. Evite el contacto con materiales incompatibles. Use el equipo de protección personal como se describe en la sección 8.

Higiene en general:

Lavarse las manos y la cara cuidadosamente después de manipular y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Ropas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 6/14

contaminadas deben cambiarse y lavarse antes de volver a usarlas. Quite la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar en áreas de alimentación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Prevención de incendio y atmósferas explosivas: No se espera que el producto presente peligro de incendio o explosión.

Condiciones adecuadas: Almacene en un lugar bien ventilado, alejado de la luz solar. Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Mantenga almacenado a temperatura ambiente no superior a 35 ° C. No son necesarios estabilizantes y antioxidantes la añadidura para asegurar la durabilidad del producto. Mantenga alejado de materiales incompatibles.

Materiales de embalaje: Recomendadas: Frasco de vidrio ámbar o frasco de plástico. No recomendadas: No se conocen materiales no recomendados.

8- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
Parámetros de control

	Nombre químico o común	TLV – STEL (ACGIH, 2019)	TLV – C (ACGIH, 2019)
Límite(s) de exposición ocupacional:	Etanol	1000 ppm	-
	Cloruro de hidrógeno (Ácido clorhídrico)	-	2 ppm

Límite biológicos: No establecidos.

Controles técnicos apropiados: Promover la ventilación mecánica directa y el sistema de escape al ambiente exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto. Mantenga las concentraciones atmosféricas, de los componentes del producto, por debajo de los límites de exposición ocupacional indicados.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la Gafas de seguridad contra impacto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE**

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 7/14

cara:

Protección de la piel:	Guantes de seguridad de caucho nitrilo (impermeable)
Protección de las vías respiratorias:	Máscara de protección respiratoria con factor de protección PFF2 VO / GA (pieza facial de filtro).
Peligros térmicos:	No es necesario el uso de EPPs específicos, ya que el producto no presenta peligros térmicos.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Color:	Amarillo.
Olor:	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible.
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	No disponible.
Inflamabilidad:	No disponible.
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad:	No disponible.
Punto de inflamación:	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
pH:	0,3-0,7
Viscosidad cinemática:	No disponible.
Solubilidad:	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor	No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE**

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 8/14

logarítmico):

Presión de vapor: No disponible.

Densidad y/o densidad relativa: No disponible.

Densidad de vapor relativa: No disponible.

Características de las partículas: No disponible.

Otras informaciones: Densidad: 1060 – 1090 kg/m³ (1,06 – 1,09 g/mL).**10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad: Producto no reactivo.

Estabilidad química: Producto estable en condiciones normales de temperatura y presión.

Reacciones violentas de etanol con un fuerte oxidante, ácido nítrico y nitrato de plata puede causar incendios y explosiones.

El ácido clorhídrico reacciona con sulfuros, carburos, boruros, fosfitos y diversos metales, incluyendo aluminio, zinc, calcio, magnesio, hierro, estaño y todo el gas generadora de metal alcalino de hidrógeno, que es inflamable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: El ácido clorhídrico reacciona violentamente con anhídrido acético, 2-aminoetanol, hidróxido de amonio, fosfuro de calcio, ácido clorosulfónico, 1,1-difluoroetileno, etilendiamina, etilenimina, ácido sulfúrico, ácido perclórico, b-propiolactona, óxido de propileno, mezclas de tetracloretos de carbono, hidróxido de sodio, fosfuro de uranio (IV), acetato de vinilo, carburo de calcio, carburo de rubidio, boruro de magnesio y (II) sulfato de mercurio.

Condiciones que deben evitarse: Altas temperaturas y contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores, bases fuertes, hipoclorito de calcio, óxido de plata, amoníaco, ácido nítrico,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE**

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 9/14

ácido fluorhídrico, ácido anhídrido, nitrato de plata, nitrato de mercurio, perclorato de magnesio, anhídrido acético, 2-aminoetanol, hidróxido amonio, fósforo de calcio, ácido clorosulfónico, 1,1-difluoroetileno, etilendiamina, etilenimina, ácido sulfúrico, ácido perclórico, b-propiolactona, óxido de propileno, mezclas de tetracloruros de carbono, hidróxido de sodio, fósforo de uranio (IV) acetato de vinilo, carburo de calcio, carburo de rubidio, boruro de magnesio, mercurio (II) sulfato, carbonatos, sulfuros, carburos, boruros, fosfuros, y diversos metales tales como aluminio, zinc, calcio, magnesio, hierro, estaño y todos metales alcalinos.

Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, gas ácido clorhídrico, óxido de nitrógeno, óxidos de azufre, ácido acético, propionaldehído, ácido láctico y ácido pirúvico.

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	Producto no clasificado como tóxico agudo por vía oral y cutánea. No se espera que el producto tenga toxicidad aguda por inhalación. Estimación de Toxicidad Aguda de la mezcla (ETAm) ETAm (oral): > 5000 mg / kg ETAm (cutánea): > 5000 mg / kg
Corrosión/irritación cutáneas:	Causa severas quemaduras a la piel con formación de ampollas, descamación y dolor.
Lesiones oculares graves /irritación ocular:	Provoca lesiones oculares graves con quemaduras, lagrimeo y dolor.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No se espera que el producto cause sensibilización respiratoria o a la piel. El contacto prolongado con el producto puede causar reacciones de hipersensibilidad.
Mutagenicidad en células germinales:	Basado en la información disponible, no se espera que el producto presente mutagenicidad en células germinales.
Carcinogenicidad:	No se espera que el producto tiene carcinogenicidad. Información relacionada:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE**

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 10/14

- Etanol:

Carcinógeno para los humanos (Grupo 1 - IARC) sólo para la ingestión crónica de bebidas alcohólicas.

Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para seres humanos (Grupo A3 - ACGIH).

Toxicidad para la reproducción:

Puede perjudicar la fertilidad o el feto.

Información relacionada:

- Etanol:

Los estudios han reportado efectos adversos como malformaciones en el feto después de la ingestión.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única:

La inhalación de altas concentraciones puede causar la corrosión de las membranas mucosas con quemadura de las vías respiratorias superiores, dolor, inflamación, tos, estornudos, asfixia, ronquera, dificultad para respirar y dolor en el pecho. Si se ingiere en grandes cantidades puede causar irritación o corrosión del tracto gastrointestinal con dolor abdominal, sensación de ardor, náuseas y vómitos.

La ingestión o inhalación de grandes cantidades de etanol puede causar depresión del sistema nervioso central que se manifiesta por dolor de cabeza, mareos, confusión, falta de coordinación y pérdida de consciencia.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas:

Puede provocar daños al hígado tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Información relacionada al:

- Etanol:

La ingestión repetida o prolongada puede causar cirrosis hepática.

Peligro por aspiración:

Basado en la información disponible, no se espera que el producto presente peligro de aspiración.

12- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:

No se espera que el producto presente toxicidad.

Información relacionada al:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE**

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 11/14

- Etanol:CE₅₀ (*Artemia franciscana*, 48 h): 25,5 mg / L**- Ácido clorhídrico:**CL₅₀ (*Oncorhynchus mykiss*, 96h): 7,45 mg / L

Persistencia y degradabilidad: Debido a la ausencia de datos, se espera que el producto presente persistencia y no sea rápidamente degradable.

Potencial de bioacumulación: No es esperado que el producto presente potencial bioacumulativo en los organismos acuáticos.

Movilidad en el suelo: No determinada.

Otros efectos adversos: Debido al carácter ácido del producto, puede causar cambios en los compartimentos ambientales y causar daños a los cambios en compartimentos ambientales con daños a los organismos.

13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación**

El tratamiento y eliminación deberán ser evaluadas específicamente para cada producto. Leyes federales, estatales y locales deben ser consultadas. Mantenga el resto del producto en su envase original y debidamente precintadas. La eliminación debe realizarse según lo previsto para el producto. No reutilizar los envases vacíos. Ellos pueden contener restos del producto y debe ser cerrado y enviado para su disposición apropiada como se requiere para el producto.

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Reglamentaciones internacionales**

Carretera: ONU – Organización de las Naciones Unidas
Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas. Reglamentación Modelo

Número ONU: 3265

Designación oficial de transporte de las Naciones LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. (Ácido clorhídrico)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 12/14

Unidas:

Clase(s) relativas al transporte: 8

Grupo de embalaje: II

Ferrocarril:
*Convention concerning International Carriage by Rail (COTIF)
Appendix C – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail – RID*

Número ONU: 3265

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid)

Clase(s) relativas al transporte: 8

Grupo de embalaje: II

Mar:
*IMO – International Maritime Organization
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)*

Número ONU: 3265

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid)

Clase(s) relativas al transporte: 8

Grupo de embalaje: II

Contaminante marino: Contaminante marino.

EmS: F-A, S-B

Aire:
*IATA – International Air Transport Association
Dangerous Goods Regulation (DGR)*

Número ONU: 3265

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE**

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 13/14

Unidas:

Clase(s) relativas al transporte: 8

Grupo de embalaje: II

Riesgos ambientales: Peligroso para el medio ambiente.

Precauciones especiales: No hay necesidad de precauciones especiales.

Transporte a granel con arreglo al Convenio MARPOL 73/78, Anexo II y del Código IBC:

Reglamentaciones consultadas:

- *International Maritime Organization. MARPOL: Articles, protocols, annexes, unified interpretations of the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 relating thereto, consolidated edition. IMO, London, 2006;*

- *International Maritime Organization. IBC Code: International code for the construction and equipment of shipping carrying dangerous chemicals in bulk: With Standards and guidelines relevant to the code. IMO, London, 2007.*

15- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Convention concerning Safety in the use of Chemicals at Work (Convention 170) – International Labour Organization, 1990.

16- OTRAS INFORMACIONES

Esta FDS ha sido elaborada sobre la base de los conocimientos actuales sobre el manejo adecuado del producto y en condiciones normales de uso, en conformidad con la aplicación especificada en el envase. Cualquier otro uso del producto que implica su combinación con otros materiales y el uso de diversas formas de las que se indican, son responsabilidad del usuario. Advierte de que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros para el usuario. En el lugar de trabajo corresponde a la empresa usuaria del producto promocionar la formación de sus empleados acerca de los posibles riesgos derivados de la exposición al producto químico.

FDS revisada en enero de 2020.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RICOFINO 10% INYECTABLE**

Revisión: 01

Fecha: 07/01/2020

Página: 14/14

Control de cambios:

Versión	Fecha de publicación	Cambios
00	12/02/2016	Elaboración
01	07/01/2020	Revisión

Abreviaturas:**ACGIH** – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists***CAS** – *Chemical Abstracts Service***C** – *Ceiling***CE₅₀** – *Concentración efectiva 50%***CL₅₀** – *Concentración Letal 50%***IARC** – *International Agency for Research on Cancer***ONU** – *Organización de las Naciones Unidas***SCBA** – *Self-contained Breathing Apparatus***STEL** – *Short-term Exposure Limit***TLV** – *Threshold Limit Value***Referencias bibliográficas:**

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: *Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®)*. Cincinnati-USA, 2019.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 8. rev. ed. New York: United Nations, 2019.

OURO FINO SAUDE ANIMAL - FISPQ – *FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS*: Voss Rico. Revisión 3. Brasil. Agosto 2014.

SIRETOX/INTERTOX - *SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA*. Disponible en: <<http://www.intertox.com.br>>. Acceso en: enero 2016.

TOXNET - *TOXICOLOGY DATA NETWORKING*. ChemIDplus Lite. Disponible en: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acceso en: enero 2016.