

Safety Data Sheet

EVER BOND PSA SUPER

Safety Data Sheet dated: 4/1/2016 - version 1

Date of first edition: 4/1/2016

1. IDENTIFICATION

Product identifier

Mixture identification:

Trade name: EVER BOND PSA SUPER

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use: Adhesive

Restrictions on use: N.A.

Name, address, and telephone number of the chemical manufacturer, importer, or other responsible party

Company: MAPEI CORP. (USA and Puerto Rico)

1144 East Newport Center Drive

33442 - Deerfield Beach - FL - USA

Phone: 954-246-8888

Emergency 24 hour numbers:

(USA) CHEMTREC 1-800-424-9300

(Canada) CANUTEC 1-613-996-6666

2. HAZARD(S) IDENTIFICATION

Classification of the chemical

0 The product is not classified as dangerous according to OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Label elements

The product is not classified as dangerous according to OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Ingredient(s) with unknown acute toxicity:

None

Hazards not otherwise classified identified during the classification process:

None

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substances

N.A.

Mixtures

Hazardous components within the meaning of 29 CFR 1910.1200 and related classification:

List of components

Quantity	Name	Ident. Numb.	Classification
1-5 %	2-amino-2-methylpropanol	CAS:124-68-5	Eye Irrit. 2A, H319; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412; Flam. Liq. 4, H227

4. FIRST AID MEASURES

Description of first aid measures

In case of skin contact:

Wash with plenty of water and soap.

In case of eyes contact:

Wash immediately with water.

In case of Ingestion:

Do not induce vomiting, get medical attention showing the SDS and the hazard label.

In case of Inhalation:

Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

N.A.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media

Suitable extinguishing media:

Water.

Carbon dioxide (CO₂).

Unsuitable extinguishing media:

None in particular.

Specific hazards arising from the chemical

Do not inhale explosion and combustion gases.

Burning produces heavy smoke.

Hazardous combustion products: N.A.

Explosive properties: N.A.

Oxidizing properties: N.A.

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Use suitable breathing apparatus.

Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains.

Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear personal protection equipment.

Remove persons to safety.

See protective measures under point 7 and 8.

Methods and material for containment and cleaning up

Suitable material for taking up: absorbing material, organic, sand

Wash with plenty of water.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Avoid contact with skin and eyes, inhalation of vapours and mists.

Do not eat or drink while working.

See also section 8 for recommended protective equipment.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage temperature: N.A.

Incompatible materials:

None in particular.

Instructions as regards storage premises:

Adequately ventilated premises.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

No Data Available

Appropriate engineering controls: N.A.

Individual protection measures

Eye protection:

Not needed for normal use. Anyway, operate according good working practices.

Protection for skin:

No special precaution must be adopted for normal use.

Protection for hands:

Not needed for normal use.

Respiratory protection:

N.A.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Physical state: Liquid

Appearance and colour: Paste whitish

Odour: N.A.

Odour threshold: N.A.

pH: 9.50

Melting point / freezing point: N.A.

Initial boiling point and boiling range: ≥ 100 °C (212 °F)

Flash point: >94 °C (201 °F)

Evaporation rate: N.A.

Upper/lower flammability or explosive limits: N.A.

Vapour density: N.A.
Vapour pressure: N.A.
Relative density: 1.01 g/cm³
Solubility in water: Dispersible
Solubility in oil: N.A.
Partition coefficient (n-octanol/water): N.A.
Auto-ignition temperature: N.A.
Decomposition temperature: N.A.
Viscosity: N.A.
Explosive properties: N.A.
Oxidizing properties: N.A.
Solid/gas flammability: N.A.

Other information

Substance groups relevant properties: N.A.
Miscibility: N.A.
Fat Solubility: N.A.
Conductivity: N.A.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

Stable under normal conditions

Chemical stability

Data not Available.

Possibility of hazardous reactions

None.

Conditions to avoid

Stable under normal conditions.

Incompatible materials

None in particular.

Hazardous decomposition products

None.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on toxicological effects

Toxicological information of the mixture:

There is no toxicological data available on the mixture. Consider the individual concentration of each component to assess toxicological effects resulting from exposure to the mixture.

Toxicological information on main components of the mixture:

Naphthenic oil	a) acute toxicity	LC50 Inhalation Rat = 2,18000 mg/l 4h LD50 Oral Rat > 500,00000 mg/kg LD50 Skin Rabbit > 2000,00000 mg/kg
2-amino-2-methylpropanol	a) acute toxicity	LD50 Skin Rabbit > 2000 mg/kg LD50 Oral Rat = 2900 mg/kg

If not differently specified, the information required in the regulation and listed below must be considered as N.A.

- a) acute toxicity
- b) skin corrosion/irritation
- c) serious eye damage/irritation
- d) respiratory or skin sensitisation
- e) germ cell mutagenicity
- f) carcinogenicity
- g) reproductive toxicity
- h) STOT-single exposure
- i) STOT-repeated exposure
- j) aspiration hazard

Substance(s) listed on the IARC Monographs:

None

Substance(s) listed as OSHA Carcinogen(s):

None

Substance(s) listed as NIOSH Carcinogen(s):

None

Substance(s) listed on the NTP report on Carcinogens:

None

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Toxicity

Adopt good working practices, so that the product is not released into the environment.

Eco-Toxicological Information:

List of components with eco-toxicological properties

Quantity	Component	Ident. Numb.	Ecotox Infos
1-5 %	2-amino-2-methylpropanol	CAS: 124-68-5	LC50 a) Aquatic acute toxicity Fish Lepomis macrochirus = 190 mg/L 96h IUCLID EC50 a) Aquatic acute toxicity Daphnia Daphnia magna = 193 mg/L 48h IUCLID EC50 a) Aquatic acute toxicity Algae Desmodesmus subspicatus = 520 mg/L 72h IUCLID

Persistence and degradability

N.A.

Bioaccumulative potential

N.A.

Mobility in soil

N.A.

Other adverse effects

N.A.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Waste must be handled in accordance with all federal, state, provincial, and local regulations. Consult authorities before disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

UN number

- ADR-UN number: N.A.
- DOT-UN Number: N.A.
- IATA-Un number: N.A.
- IMDG-Un number: N.A.

UN proper shipping name

- ADR-Shipping Name: N.A.
- DOT-Proper Shipping Name: N.A.
- IATA-Technical name: N.A.
- IMDG-Technical name: N.A.

Transport hazard class(es)

- ADR-Class: N.A.
- DOT-Hazard Class: N.A.
- IATA-Class: N.A.
- IMDG-Class: N.A.

Packing group

- ADR-Packing Group: N.A.
- DOT-Packing group: N.A.
- IATA-Packing group: N.A.
- IMDG-Packing group: N.A.

Environmental hazards

- Marine pollutant: No
- Environmental Pollutant: N.A.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

N.A.

Special precautions

Department of Transportation (DOT):

N.A.

Road and Rail (ADR-RID):

N.A.

Air (IATA):

N.A.

Sea (IMDG):

N.A.

15. REGULATORY INFORMATION

USA - Federal regulations

TSCA - Toxic Substances Control Act

TSCA inventory:

All the components are listed on the TSCA inventory

TSCA listed substances:

2-amino-2-methylpropanol is listed in TSCA Section 8b

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Section 302 - Extremely Hazardous Substances:

no substances listed

Section 304 - Hazardous substances:

no substances listed

Section 313 - Toxic chemical list:

no substances listed

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Substance(s) listed under CERCLA:

no substances listed

CAA - Clean Air Act

CAA listed substances:

no substances listed

CWA - Clean Water Act

CWA listed substances:

no substances listed

USA - State specific regulations

California Proposition 65

Substance(s) listed under California Proposition 65:

no substances listed

Massachusetts Right to know

Substance(s) listed under Massachusetts Right to know:

2-amino-2-methylpropanol

Pennsylvania Right to know

Substance(s) listed under Pennsylvania Right to know:

2-amino-2-methylpropanol

New Jersey Right to know

Substance(s) listed under New Jersey Right to know:

2-amino-2-methylpropanol

Canada - Federal regulations

DSL - Domestic Substances List

DSL Inventory:

All the substances are listed in the DSL.

NDSL - Non Domestic Substances List

NDSL Inventory:

no substances listed

NPRI - National Pollutant Release Inventory

Substances listed in NPRI:

no substances listed

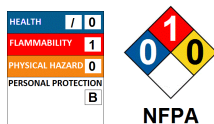
16. OTHER INFORMATION

Code	Description
H227	Combustible liquid.
H315	Causes skin irritation.
H319	Causes serious eye irritation.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Safety Data Sheet dated: 4/1/2016 - version 1

Product code: 9019423

Additional classification information



HMIS Health: 0 = Minimal

HMIS Health - Is health hazard chronic?: No

HMIS Flammability: 1 = Combustible if heated

HMIS Reactivity: 0 = Minimal

HMIS P.P.E.: Safety glasses, gloves

NFPA Health: 0 = Minimal

NFPA Flammability: 1 = Combustible if heated

NFPA Reactivity: 0 = Minimal

NFPA Special Risk: N.A.

Reasonable care has been taken in the preparation of this information, but the manufacturer makes no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to this information. The manufacturer makes no representations and assumes no liability for any direct, incidental or consequential damages resulting from its use. The information herein is presented in good faith and believed to be accurate as of the effective date given. It is the buyer's responsibility to ensure that its activities comply with Federal, State or provincial, and local laws.

This document was prepared by a competent person who has received appropriate training.

It is the duty of the user to ensure that this information is appropriate and complete with respect to the specific use intended.

This SDS cancels and replaces any preceding release.

Legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

CLP: Classification, Labeling, Packaging.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

GefStoffVO: Ordinance on Hazardous Substances, Germany.

LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population.

LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population.

DNEL: Derived No Effect Level.

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

TLV: Threshold Limiting Value.

TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).

STEL: Short Term Exposure limit.
STOT: Specific Target Organ Toxicity.
WGK: German Water Hazard Class.
KSt: Explosion coefficient.

Ficha de datos de seguridad

EVER BOND PSA SUPER

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 4/1/2016 - Revisión 1

Fecha de la primera edición: 4/1/2016

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: EVER BOND PSA SUPER

Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: Adhesivo

Restricciones de uso N.A.

Nombre, dirección y teléfono del fabricante, importador u otro responsable del producto

Proveedor: MAPEI CORP. (USA and Puerto Rico)

1144 East Newport Center Drive

33442 - Deerfield Beach - FL - USA

Tel. 954-246-8888

Números de emergencia (24 horas):

(USA) CHEMTREC 1-800-424-9300

(Canada) CANUTEC 1-613-996-6666

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO(S)

Clasificación del producto

0 El producto no se considera peligroso de acuerdo con el OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Elementos de la etiqueta

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Ingrediente(s) cuya toxicidad aguda se desconoce:

Ninguno

Riesgos no identificados durante el proceso de clasificación

Ninguno

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES

Sustancias

N.A.

Preparados

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200 y clasificaciones relacionadas:

Lista de los componentes

Cantidad	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación
1-5 %	2-amino-2-methylpropanol	CAS:124-68-5	Eye Irrit. 2A, H319; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412; Flam. Liq. 4, H227

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, busque atención médica inmediata presentando la SDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos.

En caso de inhalación:

Trasladar al paciente al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

Principales síntomas y efectos, agudos y retrasados

N.A.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o preparado

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o preparado: N.A.

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades oxidantes: N.A.

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible hacerlo de manera segura, retirar de inmediato del área en peligro los contenedores no dañados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Métodos y material de contención y de limpieza

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Lavar con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los equipos de protección recomendados.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento: N.A.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Ningún Dato Disponible

Controles técnicos apropiados: N.A.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. Operar según las buenas prácticas de trabajo.

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

No requerido para el uso normal.

Protección respiratoria:

N.A.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Aspecto y color: Pasta blancuzco

Olor: N.A.

Umbral de olor: N.A.

pH: 9.50

Punto de fusión/congelamiento: N.A.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: ≥ 100 °C (212 °F)

Punto de ignición: >94 °C (201 °F)

Velocidad de evaporación: N.A.

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.
Densidad de los vapores: N.A.
Presión de vapor: N.A.
Densidad relativa: 1.01 g/cm³
Hidrosolubilidad: Dispersable
Solubilidad en aceite: N.A.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.
Temperatura de autoignición: N.A.
Temperatura de descomposición: N.A.
Viscosidad: N.A.
Propiedades explosivas: N.A.
Propiedades oxidantes: N.A.
Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

Información adicional

Propiedades pertinentes de los grupos de sustancias: N.A.
Miscibilidad: N.A.
Liposolubilidad: N.A.
Conductibilidad: N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable en condiciones normales

Estabilidad química

Información no Disponible

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas al preparado:

No existen datos toxicológicos relativos al preparado. Considere la concentración individual de cada una de las sustancias para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

Naphthenic oil	a) toxicidad aguda	CL50 Inhalación Rata (macho) = 2,18000 mg / l 4h DL50 Oral Rata (macho) > 500,00000 mg / kg DL50 Piel Conejo > 2000,00000 mg / kg
2-amino-2-methylpropanol	a) toxicidad aguda	DL50 Piel Conejo > 2000 mg / kg DL50 Oral Rata (macho) = 2900 mg / kg

Si no se especifica lo contrario, los datos requeridos por el reglamento y que se indican a continuación deben considerarse no disponibles.

- a) toxicidad aguda
- b) corrosión/irritación cutánea
- c) lesiones/irritación ocular graves
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
- e) mutagenicidad en células germinales
- f) carcinogenicidad
- g) toxicidad para la reproducción
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
- j) peligro de aspiración

Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:

Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Utilizar técnicas de trabajo adecuadas para evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Cantidad	Componente	Núm. Ident.	Inform Ecotox
1-5 %	2-amino-2-methylpropanol	CAS: 124-68-5	CL50 a) Toxicidad acuática aguda Pescado Lepomis macrochirus = 190 mg / l 96h IUCLID CE50 a) Toxicidad acuática aguda Daphnia Daphnia magna = 193 mg / l 48h IUCLID CE50 a) Toxicidad acuática aguda Alga Desmodesmus subspicatus = 520 mg / l 72h IUCLID

Persistencia y degradabilidad

N.A.

Potencial de bioacumulación

N.A.

Movilidad en el suelo

N.A.

Otros efectos adversos

N.A.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

Los residuos deben ser tratados de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales, provinciales y locales. Consulte a las autoridades antes de desecharlo.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Nivel de riesgo para el transporte

Número ADR-UN: N.A.

DOT-Número ONU: N.A.

Número -IATA-Un: N.A.

Número-IMDG-Un: N.A.

Designación oficial de transporte de la ONU

ADR-Designación del transporte: N.A.

DOT-Nombre apropiado del envío: N.A.

Nombre técnico-IATA: N.A.

Nombre técnico-IMDG: N.A.

Grupo de embalaje

ADR-Por carretera: N.A.

DOT-Clase de riesgo: N.A.

Clase-IATA: N.A.

Clase-IMDG: N.A.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

ADR-Grupo de embalaje: N.A.

DOT-Grupo de embalaje: N.A.

Grupo de embalaje-IATA: N.A.

Grupo de embalaje-IMDG: N.A.

Peligros para el medio ambiente

Agente de contaminación marina: No

Contaminante ambiental: N.A.

número ONU

N.A.

Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):

N.A.

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

N.A.

Aire (IATA)

N.A.

Mar (IMDG)

N.A.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

USA - Regulaciones Federales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Inventario TSCA:

Todos los componentes están incluidos en el inventario de la TSCA

Sustancias que aparecen en el TSCA:

2-amino-2-methylpropanol está incluida en el Sección 8b
TSCA

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 304 - Sustancias peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas:

Ninguna sustancia incluida

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Sustancia(s) incluidas en CERCLA:

Ninguna sustancia incluida

CAA - Clean Air Act

Sustancias incluidas en CAA:

Ninguna sustancia incluida

CWA - Clean Water Act

Sustancias incluidas en CWA:

Ninguna sustancia incluida

USA - Regulaciones específicas estatales

California Proposition 65

Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California

Ninguna sustancia incluida

Massachusetts Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:

2-amino-2-methylpropanol

Pennsylvania Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know

2-amino-2-methylpropanol

New Jersey Right to know

Sustancia(s) enumeradas en New Jersey Right to know:

2-amino-2-methylpropanol

Canada - Regulaciones Federales

DSL - Lista de Sustancias Domésticas

Inventario DSL:

Todas las sustancias se enumeran en la DSL.

NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas**Inventario NDSL:**

Ninguna sustancia incluida

NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes**Sustancias incluidas en el NPRI:**

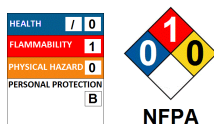
Ninguna sustancia incluida

16. OTRA INFORMACIÓN**Código Descripción**

H227	Líquido combustible.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 4/1/2016 - Revisión 1

Código de producto: 9019423

Información adicional de la clasificación

Peligro para la salud HMIS : 0 = Mínimo

Salud HMIS: ¿es crónico el peligro para la salud?: 0

Inflamabilidad HMIS : 1 = Combustible si se calienta

Reactividad HMIS : 0 = Mínimo

EPI HMIS: Gafas de seguridad, guantes

Peligro para la salud NFPA : 0 = Mínimo

Inflamabilidad NFPA : 1 = Combustible si se calienta

Reactividad NFPA : 0 = Mínimo

Riesgo especial NFPA: N.A.

Cuidado razonable se ha tomado en la preparación de esta información, pero el fabricante no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no asume la responsabilidad y no asume ninguna responsabilidad por los daños directos, indirectos o consecuentes que resulten de su utilización. La información en este documento se presenta de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva. Es responsabilidad del comprador para asegurar que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales, y las leyes locales.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

El usuario debe verificar que esta información sea apropiada y exacta en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Explicación de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

IATA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

LC50: Concentración letal, para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal, para el 50% de la población expuesta.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

TLV: Valor límite umbral.

TWATLV: Valor límite umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

WGK: Clase de riesgos para las aguas (Alemania).

KSt: Coeficiente de explosión.