

Ficha de datos de seguridad

NA 310 SELF LEVELING PRIMER

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 7/5/2018 - Revisión 1

Fecha de la primera edición: 7/5/2018

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: NA 310 SELF LEVELING PRIMER

Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: Polímero acrílico en solución

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

Carc. 1A Puede provocar cáncer por inhalación.

Aquatic Acute 3 Nocivo para los organismos acuáticos.

Elementos de la etiqueta

Pictogramas y Signal Word



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H350 Puede provocar cáncer por inhalación.

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de Prudencia:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

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

P273 No dispersar en el medio ambiente.

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

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

P405 Guardar bajo llave.

P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

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
0.25-0.49 %	Ammonium hydroxide	CAS:1336-21-6	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
0.1-0.25 %	Ethylene glycol	CAS:107-21-1	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373; Eye Irrit. 2B, H320; STOT SE 2, H371
0.1-0.25 %	Talc	CAS:14807-96-6	Carc. 1A, H350

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente, y eventualmente jabón, tanto las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto como las que se cree que han podido entrar en contacto con el mismo.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

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

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

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.

Tenga el máximo cuidado al manipular o abrir el contenedor.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar operaciones de transferencia, asegurarse de que no queden materiales residuos incompatibles en los

contenedores.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de ingresar a las áreas de comida.

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

Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

Componente	Tipo OEL	país	Límite (max).	Largo plazo mg/m ³	Largo Plazo ppm	Corto plazo mg/m ³	Corto plazo ppm	Comportamiento	Nota
Ethylene glycol	ACGIH		C			100			
	UE			52	20	104	40	Indicativo	Possibility of significant uptake through the skin;
Talc	ACGIH			2					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen (containing no asbestos fibers);pulmonary fibrosis (containing no asbestos fibers);pulmonary function (containing no asbestos fibers);

Controles técnicos apropiados: N.A.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

Utilizar gafas de protección cerradas, no usar lentes de contacto.

Protección de la piel:

Utilizar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Aspecto y color: violeta claro

Olor: como: acrilato

Umbral de olor: N.A.

pH: 7.50

Punto de fusión/congelamiento: N.A.

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

Punto de ignición: >100 °C (212 °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: 1.03 g/cm³

Hidrosolubilidad: Miscible

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:

Ammonium hydroxide	a) toxicidad aguda	DL50 Oral Rata (macho) = 350 mg / kg
Ethylene glycol	a) toxicidad aguda	DL50 Oral Rata (macho) = 4000 mg / kg DL50 Piel Rata (macho) = 10600 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:

Talc Grupo 3

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
----------	------------	-------------	---------------

0.25-0.49 % Ammonium hydroxide

CAS: 1336-21-6

a) Toxicidad acuática aguda : CL50 Pescado Pimephales promelas = 82 mg / l 96h

a) Toxicidad acuática aguda : CE50 Daphnia water flea = 66 mg / l 48h

a) Toxicidad acuática aguda : CE50 Daphnia Daphnia pulex = 66 mg / l 48h

0.1-0.25 % Ethylene glycol

CAS: 107-21-1

a) Toxicidad acuática aguda : CL50 Pescado Oncorhynchus mykiss = 41000 mg / l 96h IUCLID

a) Toxicidad acuática aguda : CL50 Pescado Oncorhynchus mykiss 14 ml / l 96h EPA

a) Toxicidad acuática aguda : CL50 Pescado Lepomis macrochirus = 27540 mg / l 96h EPA

a) Toxicidad acuática aguda : CL50 Pescado Pimephales promelas 40000 mg / l 96h EPA

a) Toxicidad acuática aguda : CL50 Pescado Poecilia reticulata = 16000 mg / l 96h IUCLID

a) Toxicidad acuática aguda : CE50 Daphnia Daphnia magna = 46300 mg / l 48h IUCLID

a) Toxicidad acuática aguda : CE50 Alga Pseudokirchneriella subcapitata 6500 mg / l 96h IUCLID

0.1-0.25 % Talc

CAS: 14807-96-6

a) Toxicidad acuática aguda : CL50 Pescado Brachydanio rerio > 100 g / l 96h

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

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):

DOT-Precauciones especiales(s): N/A

DOT-Etiqueta(s): N/A

DOT-Símbolo: N/A

DOT-Aviones de cargo: N/A

DOT-Aviones de pasajeros: N/A

DOT-Bulk: N/A
 DOT-Non-Bulk: N/A
 Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)
 ADR-Etiquetado: N/A
 ADR-Número de identificación del riesgo: N/A
 ADR-Código de restricción en túnel: N/A

Aire (IATA)
 Avión de pasajeros-IATA: N/A
 Avión de carga-IATA: N/A
 Etiquetado-IATA: N/A
 Riesgo secundario-IATA: N/A
 Erg-IATA: N/A
 Disposiciones especiales-IATA: N/A

Mar (IMDG)
 Código de estiba-IMDG: N/A
 Nota de estiba-IMDG: N/A
 Riesgo secundario-IMDG: N/A
 Disposiciones especiales-IMDG: N/A
 Página-IMDG: N/A
 Etiquetado-IMDG: N/A
 IMDG-EMS: N/A
 IMDG-MFAG: 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:

Ammonium hydroxide	está incluida en el TSCA	Sección 8b
Ethylene glycol	está incluida en el TSCA	Sección 8b Sección 5
Talc	está incluida en el TSCA	Sección 8b

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 304 - Sustancias peligrosas:

Ammonium hydroxide

Ethylene glycol

Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas:

Ethylene glycol

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Sustancia(s) incluidas en CERCLA:

Ammonium hydroxide	Cantidad considerable:	1000	libras
Ethylene glycol	Cantidad considerable:	5000	libras

CAA - Clean Air Act

Sustancias incluidas en CAA:

Ethylene glycol está incluida en CAA Sección 112(b) - HAP Sección 112(b) - HON

CWA - Clean Water Act

Sustancias incluidas en CWA:

Ammonium hydroxide está incluida en CWA Sección 311

USA - Regulaciones específicas estatales

California Proposition 65

Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California

Ethylene glycol	Incluida como tóxico para la reproducción
Talc	Incluida como carcinógeno

Massachusetts Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:

Ammonium hydroxide
Ethylene glycol
Talc

Pennsylvania Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know

Ammonium hydroxide
Ethylene glycol
Talc

New Jersey Right to know

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

Ammonium hydroxide
Ethylene glycol
Talc

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

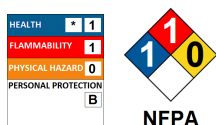
16. OTRA INFORMACIÓN

Código	Descripción
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H320	Provoca irritación ocular.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H350	Puede causar cáncer.
H350	Puede provocar cáncer por inhalación.
H371	Puede provocar daños en los órganos
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 7/5/2018 - Revisión 1

Código de producto: 9074938

Información adicional de la clasificación



Peligro para la salud HMIS : 1 = Leve

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

Inflamabilidad HMIS : 1 = Combustible si se calienta

Reactividad HMIS : 0 = Mínimo

EPI HMIS: Gafas de seguridad, guantes

Peligro para la salud NFPA : 1 = Leve

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.