

Ficha de datos de seguridad
ULTRACARE ACIDIC TILE & GROUT CLEANER

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 05/31/2023 - Revisión 8

Fecha de la primera edición: 05/11/2015



1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: ULTRACARE ACIDIC TILE & GROUT CLEANER

Código comercial: 9011553

Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: Limpiador

Restricciones de uso No disponible

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

Phone: 954-246-8888

Responsable: RDProductSafety@mapei.com

Números de emergencia (24 horas):

Emergency Number (USA/Canada) CHEMTREC 1(800) 424-9300 / 1(703) 527-3887

Emergency Transport CANUTEC (Canada) 1-613-996-6666

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO(S)



Clasificación del producto

Sustancias y mezclas corrosivas para los metales, Categoría 1

Corrosión cutánea, Categoría 1A

Lesiones oculares graves, Categoría 1

Puede ser corrosiva para los metales.

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Provoca lesiones oculares graves.

Elementos de la etiqueta

Pictogramas y Palabras de Advertencia



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H290 Puede ser corrosiva para los metales.

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia:

P234 Conservar únicamente en el recipiente original.

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

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

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

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

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima 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.

P310 Llamar inmediatamente a un médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones adicionales en esta etiqueta)

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P390	Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
P405	Guardar bajo llave.
P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión.
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

Irrelevante

Preparados

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

Lista de los componentes

Concentración (% w/w)	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
5-10 %	clorhidrato de urea; monoclorhidrato de urea	CAS:506-89-8	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H335	

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA

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

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, consultar inmediatamente a un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

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

Irritación de los ojos

Daños en los ojos

Irritación cutánea

Eritema

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)

Tratamiento:

(véase el párrafo 4.1)

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: No disponible

Propiedades explosivas: Irrelevante

Propiedades oxidantes: Irrelevante

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.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

Contener las pérdidas con tierra o arena.

Métodos y material de contención y de limpieza

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

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

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 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

No transvasar el producto a otros contenedores. Usar siempre el contenedor original.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles:

Puede ser corrosiva para los metales.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

Temperatura de almacenamiento: No disponible

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Ningún Dato Disponible

Controles técnicos apropiados: No disponible

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:

Materiales adecuados para guantes de seguridad; 29 CFR 1910.138 - ANSI/ISEA 105:

Policloropreno - CR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de nitrilo - NBR: espesor > = 0,35 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de butilo - IIR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor > = 0,4 mm; tiempo de avance > = 480min.

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

Protección respiratoria:

Se debe usar protección respiratoria cuando los niveles de exposición excedan los límites de exposición en el lugar de trabajo.

Consulte 29 CFR 1910.134 - CSA Z94.4 para obtener información sobre la selección y el uso del equipo de protección respiratoria adecuado.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state: Líquido

Aspecto y color: líquido claro
Olor: como: Jabón
Umbral de olor: Irrelevante
pH: 1.00
Punto de fusión/congelamiento: Irrelevante
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 100 °C (212 °F)
Punto de ignición: 100 °C (212 °F) (Copa Cerrada)
Velocidad de evaporación: Irrelevante
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: Irrelevante
Densidad de los vapores: Irrelevante
Presión de vapor: Irrelevante
Densidad relativa: 1.03 g/cm³
Hidrosolubilidad: soluble, inmiscible
Solubilidad en aceite: Irrelevante
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): Irrelevante
Temperatura de autoignición: Irrelevante
Temperatura de descomposición: Irrelevante
Viscosidad: Irrelevante
Propiedades explosivas: Irrelevante
Propiedades oxidantes: Irrelevante
Inflamabilidad sólidos/gases: Irrelevante

Información adicional

Propiedades pertinentes de los grupos de sustancias Irrelevante
Miscibilidad: Irrelevante
Liposolubilidad: Irrelevante
Conductibilidad: Irrelevante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable

Estabilidad química

Información no disponible.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede generar gases inflamables por contacto con ditiocarbamatos, elementos metálicos (alcalinos, alcalinotérreos, aleaciones en polvo o vapor), nitruros y agentes reductores fuertes.

Puede generar gases tóxicos por contacto con ditiocarbamatos, fluoruros inorgánicos, sulfuros inorgánicos y agentes oxidantes fuertes.

Puede inflamarse por contacto con elementos metálicos (alcalinos y alcalinotérreos).

Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

Puede ser corrosiva para los metales.

Ninguna en particular.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas al preparado:

- | | |
|---|--|
| a) toxicidad aguda | No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| b) corrosión/irritación cutánea | El producto está clasificado: Corrosión cutánea, Categoría 1A(H314) |
| c) lesiones/irritación ocular graves | El producto está clasificado: Lesiones oculares graves, Categoría 1(H318) |
| d) sensibilización respiratoria o cutánea | No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| e) mutagenicidad en células germinales | No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| f) carcinogenicidad | No clasificado |

	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
g) toxicidad para la reproducción	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
j) peligro de aspiración	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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 propiedades eco-toxicológicas del producto

No clasificado para riesgos medio ambientales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Persistencia y degradabilidad

No disponible

Potencial de bioacumulación

No disponible

Movilidad en el suelo

No disponible

Otros efectos adversos

No disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recuperar si es posible.

Métodos de eliminación:

La eliminación de este producto, soluciones, empaques y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y cualquier requisito de la autoridad local regional.

Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.

No arroje los desechos a las alcantarillas.

Consideraciones de desecho:

No permita que entre a desagües or caudales.

Deseche el producto de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, es posible que el código original del producto de desecho ya no se aplique y se debe asignar el código apropiado.

Deseche los envases contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales. Para más información, contacte a su autoridad local de residuos.

Precauciones especiales:

Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Se debe tener cuidado al manipular contenedores vacíos sin tratar.

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. No reutilice los envases vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nivel de riesgo para el transporte

DOT-Número ONU: UN3265
Número ADR-UN: 3265
Número -IATA-Un: 3265
Número-IMDG-Un: 3265

Designación oficial de transporte de la ONU

DOT-Nombre apropiado del envío: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (urea hydrochloride)
ADR-Designación del transporte: LÍQUIDO ORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (urea hydrochloride)
IATA-Nombre técnico: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (urea hydrochloride)
IMDG-Nombre técnico: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (urea hydrochloride)

Grupo de embalaje

DOT-Clase de riesgo: 8
ADR-Por carretera: 8
Clase-IATA: 8
Clase-IMDG: 8

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

DOT-Grupo de embalaje: II
ADR-Grupo de embalaje: II
Grupo de embalaje-IATA: II
Grupo de embalaje-IMDG: II

Peligros para el medio ambiente

Agente de contaminación marina: No
Contaminante ambiental: No aplicable
DOT-RQ: No

número ONU

No aplicable

Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):

DOT-Precauciones especiales(s): 148, B2, IB2, T11, TP2, TP27
DOT-Etiqueta(s): 8
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: 8
ADR-Número de identificación del riesgo: 80
ADR-Código de restricción en túnel: 2 (E)

Aire (IATA)

Avión de pasajeros-IATA: 851
Avión de carga-IATA: 855
Etiquetado-IATA: 8
IATA-Peligro secundario: -

Erg-IATA: 8L

Disposiciones especiales-IATA: A3 A803

Mar (IMDG)

Código de estiba-IMDG: Category B SW2
Nota de estiba-IMDG: SGG1 SG36 SG49
IMDG-Peligro secundario: -

Disposiciones especiales-IMDG: 274

Página-IMDG: N/A

Etiquetado-IMDG: N/A

IMDG-EMS: F-A, S-B

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:

clorhidrato de urea; está incluida en Sección 8b
monoclorhidrato de urea el 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:

Ninguna sustancia incluida

Pennsylvania Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know

Ninguna sustancia incluida

New Jersey Right to know

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

Ninguna sustancia incluida

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

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 31/05/2023 - Revisión 8

Información adicional de la clasificación

- Peligro para la salud NFPA : 3 = Graves
- Inflamabilidad NFPA : 1 = Combustible si se calienta
- Reactividad NFPA : 0 = Mínimo
- Riesgo especial NFPA: No disponible



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.

Código	Descripción
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Código	Clase y categoría de peligro	Descripción
A.2/2	Skin Irrit. 2	Irritación cutánea, Categoría 2
A.3/2A	Eye Irrit. 2A	Irritación ocular, Categoría 2A
A.8/3	STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única), Categoría 3

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.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA
- 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS
- 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES
- 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
- 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
- 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
- 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
- 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
- 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
- 15. INFORMACIÓN REGULATORIA
- 16. OTRA INFORMACIÓN