

Ficha de datos de seguridad
NA 3815 MAGNA FLEX MAX WHITE

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 01/08/2024 - Revisión 1

Fecha de la primera edición: 01/08/2024



1: Identification

Product identifier

Identificación del preparado:

Nombre comercial: NA 3815 MAGNA FLEX MAX WHITE

Código comercial: 9010117

Recommended use and restrictions on use

Uso aconsejado: Mortero modificado al polímero

Restricciones de uso No disponible

Supplier's details

Proveedor: MAPEI CORP. (USA and Puerto Rico)

1144 East Newport Center Drive

33442 - Deerfield Beach - FL - USA

Tel. 954-246-8888

Responsable: Not available

Emergency phone number

Emergency Number (USA/Canada) CHEMTREC 1(800) 424-9300 / 1(703) 527-3887 Emergency Transport CANUTEC (Canada) 1-613-996-6666

2. Hazard identification



Classification of the product

Skin corrosion, Category 1A

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Serious eye damage, Category 1

Provoca lesiones oculares graves.

Skin Sensitization, Category 1

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Carcinogenicity, Category 1A

Puede provocar cáncer por inhalación.

Specific target organ toxicity following single exposure, Category 3

Puede irritar las vías respiratorias.

Specific target organ toxicity following repeated exposure, Category 1

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación.

Label elements

Pictogramas y Palabras de Advertencia



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H350 Puede provocar cáncer por inhalación.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación.

Consejos de Prudencia:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P260 No respirar el polvo.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
1	
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.
3	
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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
8	
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P310	Llamar inmediatamente a un médico.
P312	Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.
P314	CA\$P314
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones adicionales en esta etiqueta)
P333+P313	Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtenga asesoramiento/atención médica.
P362+P364	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Other hazards

Ninguno

Ingredient(s) with unknown acute toxicity

Ninguno

3. Composition/information on ingredients

Sustancias

No Relevante

Preparados

Hazardous components within the meaning of WHMIS 2015 and related classification:

Lista de los componentes

Concentración (% w/w)	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
50-75 %	arena de sílice; cuarzo	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 1, H372; Carc. 1A, H350	
25-50 %	cemento pórtland; cemento, pórtland, productos químicos	CAS:65997-15-1 EC:266-043-4	STOT SE 3, H335; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Skin Corr. 1A, H314	
1-2.5 %	formiato de calcio; Ácido fórmico, sal de calcio	CAS:544-17-2 EC:208-863-7	Eye Dam. 1, H318; Comb. Dust, CANH003	

The actual concentration of the components listed above is withheld as a trade secret.

4. First-aid measures

Description of necessary first-aid measures

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 irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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 INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

En caso de inhalación:

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, aplicar respiración artificial.

En caso de inhalación, consultar inmediatamente a un médico y mostrar el envase o la etiqueta.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Irritación de los ojos

Daños en los ojos

Irritación cutánea

Eritema

Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

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. Fire-fighting measures

Suitable and unsuitable extinguishing media

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

Specific hazards arising from the hazardous product

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: No Relevante

Propiedades oxidantes: No Relevante

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

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. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Usar los dispositivos de protección individual.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

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.

Methods and material for containment and cleaning up

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional

Contener el derrame y recoja mecánicamente, evitando el exceso de polvo.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling

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.

En locales habitados no lo utilice sobre grandes superficies.

Utilizar el sistema de ventilación localizado.

No respirar el polvo.

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.

Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

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

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Conservar siempre en un lugar bien aireado.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

Temperatura de almacenamiento: No disponible

8. Exposure controls/personal protection

Control parameters

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

	OEL Tipo	país	Límite de Exposición Profesional
arena de sílice; cuarzo CAS: 14808-60-7	ACGIH		Largo plazo 0.025 mg/m3 A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis;
	ACGIH		Largo plazo 0.025 mg/m3 A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis
	MAK	AUSTRIA	Largo plazo 0.15 mg/m3
	MAK	SUIZA	Largo plazo 0.15 mg/m3
cemento pórtland; cemento, pórtland, productos químicos CAS: 65997-15-1	OSHA		Largo plazo 15 mg/m3
	OSHA		Largo plazo 5 mg/m3
	ACGIH		Largo plazo 1 mg/m3 A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma;
	ACGIH		Largo plazo 1 mg/m3 A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	MAK	AUSTRIA	Largo plazo 5 mg/m3
	MAK	SUIZA	Largo plazo 5 mg/m3

Appropriate engineering controls

No disponible

Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

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. Physical and chemical properties

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state: Sólido

Aspecto y color: polvo White
Olor: similar al cemento
Umbral de olor: No Relevante
pH: No Relevante
Punto de fusión/congelamiento: No Relevante
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: No Relevante
Punto de ignición: No Relevante
Velocidad de evaporación: No Relevante
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: No Relevante
Densidad de los vapores: No Relevante
Presión de vapor: No Relevante
Densidad relativa: 1.50 g/cm³
Hidrosolubilidad: dispersable
Solubilidad en aceite: No Relevante
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No Relevante
Temperatura de autoignición: No Relevante
Temperatura de descomposición: No Relevante
Viscosidad: No Relevante
Propiedades explosivas: No Relevante
Propiedades oxidantes: No Relevante
Inflamabilidad sólidos/gases: No Relevante

Información adicional

Substance Groups relevant properties No Relevante
Miscibilidad: No Relevante
Liposolubilidad: No Relevante
Conductibilidad: No Relevante

10. Stability and reactivity

Reactivity

Estable en condiciones normales

Chemical stability

Fecha no disponible.

Possibility of hazardous reactions

Ninguno.

Conditions to avoid

Estable en condiciones normales.

Incompatible materials

Ninguna en particular.

Hazardous decomposition products

Ninguno.

11. Toxicological information

Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas probables de exposición:

Contacto de la piel, absorción de la piel, contacto con los ojos, inhalación e ingestión.

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

- | | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: Skin corrosion, Category 1A(H314) |
| c) lesiones/irritación ocular graves | El producto está clasificado: Serious eye damage, Category 1(H318) |
| d) sensibilización respiratoria o cutánea | El producto está clasificado: Skin Sensitization, Category 1(H317) |
| e) mutagenicidad en células germinales | No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| f) carcinogenicidad | El producto está clasificado: Carcinogenicity, Category 1A(H350) |
| 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

El producto está clasificado: Specific target organ toxicity following single exposure, Category 3(H335)

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

El producto está clasificado: Specific target organ toxicity following repeated exposure, Category 1(H372)

j) peligro de aspiración

No clasificado

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

Informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

arena de sílice; cuarzo a) toxicidad aguda LD50 Oral Rata (macho) = 500 mg / kg

formiato de calcio; Ácido fórmico, sal de calcio a) toxicidad aguda LD50 Oral Rata (macho) = 2650 mg / kg

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

arena de sílice; cuarzo Grupo 1

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

arena de sílice; cuarzo

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

arena de sílice; cuarzo

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

arena de sílice; cuarzo

12. Ecological information

Ecotoxicity

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

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.

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	información ecotoxicológica
------------	-------------	-----------------------------

arena de sílice; cuarzo	CAS: 14808-60-7 - EINECS: 238-878-4	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 carp > 10000 mg/L 72h
-------------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------

formiato de calcio; Ácido fórmico, sal de calcio	CAS: 544-17-2 - EINECS: 208-863-7	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Fish Brachydanio rerio >= 1000 mg/L 96h
--------------------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

Persistence and degradability

No disponible

Bioaccumulative potential

No disponible

Mobility in soil

No disponible

Other adverse effects

No disponible

13. Disposal considerations

Safe handling and methods for disposal

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. Transport information

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

UN number

TDG-UN number: No aplicable

Número ADR-UN: No aplicable

DOT-Número ONU: No aplicable

Número -IATA-Un: No aplicable

Número-IMDG-Un: No aplicable

UN proper shipping name

TDG-Shipping Name: No aplicable

ADR-Designación del transporte: No aplicable

DOT-Nombre apropiado del envío: No aplicable

IATA-Nombre técnico: No aplicable

IMDG-Nombre técnico: No aplicable

Transport hazard class(es)

TDG-Class: No aplicable

ADR-Por carretera: No aplicable

DOT-Clase de riesgo: No aplicable

Clase-IATA: No aplicable

Clase-IMDG: No aplicable

Packing group

TDG-Packing Group: No aplicable

ADR-Grupo de embalaje: No aplicable

DOT Packing Group: No aplicable

Grupo de embalaje-IATA: No aplicable

Grupo de embalaje-IMDG: No aplicable

Environmental hazards

Agente de contaminación marina: No

Contaminante ambiental: No aplicable

DOT-RQ: No

Transport in bulk (according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code)

No aplicable

Special precautions in connection with transport or conveyance

TDG:

No aplicable

Departamento de Transporte (DOT):

No aplicable

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

No aplicable

Aire (IATA)

No aplicable

Mar (IMDG)

No aplicable

15. Regulatory information

Canada - Regulaciones Federales

DSL - Lista de Sustancias Domésticas

Todas las sustancias se enumeran en la DSL.

NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas

Este producto cumple con el inventario NDSL

NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes

Sustancias incluidas en el NPRI:

Ninguna sustancia incluida

USA - Regulaciones Federales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Todos los componentes están incluidos en el inventario de la TSCA

Sustancias que aparecen en el TSCA:

arena de sílice; cuarzo está incluida en Sección 8b
el TSCA

cemento pórtland; cemento, está incluida en Sección 8b
pórtland, productos químicos el TSCA

formiato de calcio; Ácido fórmico, está incluida en Sección 8b
sal de calcio 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

arena de sílice; cuarzo Incluida como carcinógeno

Massachusetts Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:

arena de sílice; cuarzo

cemento pórtland; cemento, pórtland, productos químicos

Pennsylvania Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know

arena de sílice; cuarzo

cemento pórtland; cemento, pórtland, productos químicos

New Jersey Right to know

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

arena de sílice; cuarzo

cemento pórtland; cemento, pórtland, productos químicos

16. Other information

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 08/01/2024 - Revisión 1

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
CANH003	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H350	Puede provocar cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Código	Clase y categoría de peligro	Descripción
A.2/1A	Skin Corr. 1A	Skin corrosion, Category 1A
A.3/1	Eye Dam. 1	Serious eye damage, Category 1
A.4.2/1	Skin Sens. 1	Skin Sensitization, Category 1
A.6/1A	Carc. 1A	Carcinogenicity, Category 1A
A.8/3	STOT SE 3	Specific target organ toxicity following single exposure, Category 3
A.9/1	STOT RE 1	Specific target organ toxicity following repeated exposure, Category 1
CAN-ADD/CD	Comb. Dust	Combustible Dusts — Category 1

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: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

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 del umbral.

TWATLV: Valor límite del 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 peligro para las aguas (Alemania).

KSt: Coeficiente de explosión.