

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power

Aditec

Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

- 1.1. Identificador del producto:**
Nombre comercial: Adimastic High Power
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados:**
Uso del producto: Sellador
- 1.3. Datos sobre el proveedor:**
Nombre de la empresa: ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA.
Dirección: Durán: Km 5 vía Durán Tambo, Solar 3
Teléfono: 6026090
- 1.4. Número de teléfono para emergencias:**
Teléfono: 6026090

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla:

Reglamento CLP (CE) N°: 1272/2008

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 3
Sensitizante cutáneo	Categoría 1
Toxicidad en la reproducción	Categoría 2
Toxicidad acuática crónica	Categoría 3

Clasificación:

Peligroso para el medio ambiente acuático (crónico), categoría 3- Acuático crónico 3; H412

2.2. Elementos de la etiqueta:

Este producto no es peligroso para el transporte

Palabra de advertencia:

Advertencia

Símbolos:

Signo de exclamación| Peligro para la salud|

Pictogramas:



Indicaciones de peligro:

H316
H317
H361
H412

Causa irritación cutánea leve
Puede causar una reacción alérgica cutánea
Sospecha de ser nocivo en la fertilidad o para el feto en gestación.
Nocivo para la vida acuática con efectos terminales

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Prevención:
P280E

Llevar guantes de protección

Respuesta:
P333 + P313

Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica

Desecho:
P501

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power

Aditec

Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación:

No se aplica la clasificación de lesiones oculares graves/irritación ocular en base a ensayos realizados en una mezcla similar.

Los resultados de dichos ensayos realizados no cumplieron los criterios para la clasificación de la mezcla como irritante ocular ni como causante de lesiones oculares graves.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias:

No aplicable

3.2. Mezcla:

Sustancia	Núm. CAS *	% Por peso
Carbonato de calcio	471-34-1	40-70
Dióxido de titanio	13463-67-7	1-5
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	907-495-0	< 2
Hidróxido de calcio	1305-62-0	< 2
Óxido de calcio	1305-78-8	< 2
Viniltrimetoxisilano	2768-02-7	< 1
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	1760-24-3	< 1
Estaño, dioctilbis(2,4-pentanodionato-kappa.O2,Kappa.O4)	54068-28-9	< 0,5
Amina Impedida	6343-89-0	< 0,5

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios:

Por inhalación:

Trasladar a la persona a un lugar con aire fresco. Si siente malestar, busque atención médica.

Por contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Si aparecen signos o síntomas, busque atención médica.

Por contacto con los ojos:

No se prevé la necesidad de primeros auxilios. Si los signos o síntomas persisten, busquen atención médica.

Por ingestión/Aspiración:

Enjuagarse la boca. Si siente malestar, busque atención médica.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:

Reacción alérgica cutánea /enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito

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

No relevante

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1. Medios de extinción:**

En caso de incendio: utilice un extintor de dióxido de carbono o de polvo químico seco para extinguir.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:

Ninguno inherente a este producto.

Descomposición o subproducto peligrosos:**Sustancia**

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Condición

Durante la combustión

Durante la combustión

5.3. Medidas especiales que deben tomar lo equipos de lucha contra incendios:

Use ropa de protección completa, incluyendo casco, equipo de respiración autónomo de presión positiva o de demanda de presión, chaqueta y pantalones de bombero, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cobertura protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:**

Evacúe el área. Ventile el área con aire fresco. Para derrames grandes o derrames en espacios confinados, proporcione ventilación mecánica para disponer o extraer los vapores, de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial. Consulte otras secciones de esta FDS para obtener información sobre peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:

Se recomienda:

Recoger la mayor cantidad posible del material derramado. Colocarlo en un recipiente cerrado aprobado para su transporte por las autoridades competentes. Limpiar los residuos. Sellar el recipiente. Eliminar el material recogido lo antes posible.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:**

No manipule el producto hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No coma, beba ni fume mientras utiliza este producto. Lávese bien las manos después de manipularlo. No permita que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. Evite su liberación del medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Utilice el equipo de protección personal (p.ej., guantes, respiradores...) según sea necesario.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:

Mantenga el recipiente bien cerrado para evitar la contaminación con agua o aire. Si se sospecha contaminación, no vuelva a sellar el recipiente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power

Aditec

Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control:

Si un componente se divulga en la sección 3 pero no aparece en la tabla siguiente, no se dispone de un límite de exposición ocupacional para el componente.

Ingrediente	N°CAS	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
Hidróxido de calcio	1305-62-0	ACGIH	TWA: 5mg/m ³	
Óxido de calcio	1305-78-8	ACGIH	TWA: 2 mg/m ³	
Dióxido de titanio	13463-67-7	ACGIH	TWA ((partículas respirables en nanoescala): 0,2 mg/m ³ TWA (partículas finas respirable): 2,5 mg/m ³	
Estaño, compuestos orgánicos	54068-28-9	ACGIH	TWA (como Sn): 0,1mg/m ³ ; STEL (como Sn): 0,2 mg/m ³	Peligro de absorción cutánea

ACGIH: Conferencia estadounidense de Higiene Industriales Gubernamentales
 AIHA: Asociación estadounidense de Higiene Industrial
 CMRG: Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos
 TWA: Promedio ponderado en el tiempo
 STEL: Límite de exposición a corto plazo.
 CEIL: Límite máximo

8.2. Controles técnicos apropiados:

8.2.1. Controles de ingeniería:

Utilice ventilación general por dilución y/o ventilación por extracción localizada para controlar las exposiciones en el aire por debajo de los límites de exposición pertinentes y/o controlar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol. Si la ventilación no es adecuada, utilice equipo de protección respiratoria.

8.2.2. Equipo de protección personal (EPP):

A.-Protección ocular y facial:

Pictograma	EPP	Observaciones
 Protección obligatoria de la cara	Gafas de seguridad con protectores laterales.	Seleccione y utilice protección ocular/facial para evitar el contacto según los resultados de una evaluación de la exposición.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power

Aditec

Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

B.- Protección de la piel/manos:

Pictograma	EPP	Observaciones
 Protección obligatoria de la manos	Consulte con el fabricante de sus guantes y/o ropa de protección para la selección de guantes/ropa de protección compatibles adecuados. Nota: Se puede usar guantes de nitrilo sobre guantes de laminado de polímero para mejorar la destreza.	Seleccione y utilice guantes y/o ropa de protección aprobados según las normas locales pertinentes para evitar el contacto con la piel, basándose en los resultados de una evaluación de exposición. La selección debe basarse en factores de uso como los niveles de exposición, la concentración de la sustancia o mezcla, la frecuencia y la duración, los desafíos físicos como las temperaturas extremas y otras condiciones de uso.

C.- Protección respiratoria:

Puede ser necesario una evaluación de la exposición para decidir si se quiere un respirador. Si se necesita un respirador, utilícelo como parte de un programa completo de protección respiratoria. Según los resultados de la evaluación de la exposición, seleccione uno o más tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación: Respirador purificador de aire de media cara o de cara completa adecuado para partículas.

Si tiene dudas sobre la idoneidad para una aplicación específica, consulte con el fabricante de su respirador.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico	Sólido
Forma física específica	Pasta
Color	Blanco
Olor	Inodoro
pH	Sin datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de ebullición/intervalo de ebullición	$\geq 120^{\circ}\text{C}$
Punto de inflamación	$\geq 100^{\circ}\text{C}$ (Método de ensayo: Copa cerrada)
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	No aplicable
Límite superior de inflamabilidad (LEL)	0,7 % en volumen
Límite inferior de inflamabilidad (UEL)	30% en volumen
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Densidad	Sin datos disponibles
Densidad relativa	1,56
Solubilidad en Agua	Inmiscible.
Solubilidad no acuosa	Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power

Aditec

Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

Coeficiente de reparto: n-octano/agua	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad cinemática	No aplicable
Compuestos orgánicos volátiles	Sin datos disponibles
Porcentaje volátil	Sin datos disponibles
VOC menos H2O y solventes exentos	Sin datos disponibles
Características de las partículas	No aplicable

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

Este material puede reaccionar con ciertos agentes bajo ciertas condiciones; consulte los demás apartados de esta sección.

10.1. Estabilidad química:

El producto es químicamente estable.

10.2. Posibilidad de reacciones peligrosas:

Reacciones peligrosas No se producirá polimerización peligrosa.

10.3. Condiciones que deben evitarse:

Condiciones que deben evitarse No determinado

10.4. Materiales incompatibles:

Materias que deben evitarse Agua

10.5. Productos de descomposición peligrosos:

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Metanol	Humedad

Consulte la sección 5.2 para obtener información sobre los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power

Aditec

Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La información que figura a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos:

Signos y síntomas de exposición:

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos

Inhalación:

Irritación de las vías respiratorias: los signos/síntomas pueden incluir tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta.

Contacto con la piel:

Irritación cutánea leve: los signos/síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad.

Reacción alérgica cutánea (no fotoinducida): los signos/síntomas pueden incluir hinchazón, picazón y sequedad.

Contacto con los ojos:

No se espera que el contacto con los ojos durante el uso del producto provoque irritación significativa.

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: Los signos/síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

Puede causar otros efectos en la salud (Consulte más adelante).

Efectos adicionales en la salud:

Efectos en la reproducción o desarrollo:

Contiene una o más sustancias químicas que pueden causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Datos toxicológicos:

Si un componente se divulga en la sección 3 pero no aparece en una tabla a continuación, o bien no hay datos disponibles para ese punto final o los datos no son suficientes para la clasificación.

Toxicidad aguda:

Nombre	Vía	Especie	Valor
Producto general	Dérmica		No hay datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg
Producto general	Ingestión		No hay datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg
Carbonato de calcio	Dérmica	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Carbonato de calcio	Inhalación de	Rata	LD50 3 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power



Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

	polvo/niebla (4 horas)		
Carbonato de calcio	Ingestión	Rata	LD50 6,450 mg/kg
Dióxido de titanio	Dérmica	Conejo	LD50 > 10,000 mg/kg
Dióxido de titanio	Inhalación de polvo/niebla (4 horas)	Rata	LD50 > 6,82 mg/l
Dióxido de titanio	Ingestión	Rata	LD50 > 10,000 mg/kg
Óxido de calcio	Ingestión	Rata	LD50 > 2,500 mg/kg
Óxido de calcio	Dérmica	Compuestos similares	LD50 > 2,500 mg/kg
Hidróxido de calcio	Dérmica	Conejo	LD50 > 2,500 mg/kg
Hidróxido de calcio	Ingestión	Rata	LD50 7,340 mg/kg
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	Dérmica	Rata	LDC > 2,000 mg/kg
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	Inhalación de polvo/niebla (4 horas)	Rata	LC50 >5,1 mg/l
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	Ingestión	Rata	LC50 > 2,000 mg/kg
Viniltrimetoxisilano	Dérmica	Conejo	LD50 3,260 mg/Kg
Viniltrimetoxisilano	Inhalación de vapor (4 horas)	Rata	LC50 16,8 mg/l
Viniltrimetoxisilano	Ingestión	Rata	LD50 7,120 mg/kg
1,2- Etanodiamina, N1-[3- (Trimetoxisilil) Propil]-	Dérmica	Conejo	LC50 > 2,000 mg/kg
1,2- Etanodiamina, N1-[3- (Trimetoxisilil) Propil]-	Inhalación de vapor (4 horas)	Rata	LD50 >1,49 > 2,44 mg/Kg
1,2- Etanodiamina, N1-[3- (Trimetoxisilil) Propil]-	Ingestión	Rata	LD50 1,897 mg/Kg
Estaño, dioctilbis(2,4- pentanodionato- kappa.O2,Kappa.O4)	Dérmica	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Estaño, dioctilbis(2,4- pentanodionato- kappa.O2,Kappa.O4)	Ingestión	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Amina Impedida	Dérmica	Rata	LD50 > 3,170 mg/kg
Amina Impedida	Ingestión	Rata	LD50 > 1,490 mg/kg

ETA= estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas:

Nombre	Especie	Valor
Carbonato de calcio	Conejo	Sin irritación significativa
Dióxido de Titanio	Conejo	Sin irritación significativa
Óxido de calcio	Humano	Corrosivo
Hidróxido de calcio	Humano	Corrosivo
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	Conejo	Sin irritación significativa
1,2- Etanodiamina, N1-[3- (Trimetoxisilil) Propil]-	Conejo	Irritación leve
VINILTRIMETOXISILANO	Conejo	Mínima irritación
Estaño, dioctilbis(2,4-pentanodionato- kappa.O2,kappa.O4)	Conejo	Sin irritación significativa
Amina Impedida	Conejo	Sin irritación significativa

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power



Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

Irritación /Daño ocular grave:

Nombre	Especie	Valor
Producto en general	Datos invitro	Sin irritación significativa
Carbonato de calcio	Conejo	Sin irritación significativa
Dióxido de Titanio	Conejo	Sin irritación significativa
Óxido de calcio	Conejo	Corrosivo
Hidróxido de calcio	Conejo	Corrosivo
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	Conejo	Irritación leve
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	Conejo	Corrosivo
VINILTRIMETOXISILANO	Conejo	Sin irritación significativa
Estaño, dioctilbis(2,4-pentanedionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	Conejo	Irritación leve
Amina impedida		Irritación leve

Sensibilización:

Sensibilización cutánea:

Nombre	Especie	Valor
Dióxido de Titanio	Humanos y animales	No clasificado
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	Ratón	No clasificado
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	Múltiples especies animales	Sensibilizante
VINILTRIMETOXISILANO	Conejillo de indias	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Estaño, dioctilbis(2,4-pentanedionato-.kappa.O2,.kappa.O4)	Ratón	Sensibilizante
Amina Impedida	Conejillo de indias	No clasificado

Fotosensibilización:

Nombre	Especie	Valor
Amina impedida	Conejillo de indias	No sensibilizante

Sensibilización respiratoria:

Para el/los componentes/s, actualmente no hay datos disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales:

Nombre	Vía	Valor
Dióxido de Titanio	In vitro	No mutagénico
Dióxido de Titanio	In vivo	No mutagénico
Óxido de calcio	In vitro	No mutagénico
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	In vitro	No mutagénico
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	In vivo	No mutagénico
VINILTRIMETOXISILANO	In vivo	No mutagénico
VINILTRIMETOXISILANO	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero los datos no son suficientes para la clasificación
Estaño, dioctilbis(2,4-pentanedionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	In vitro	No mutagénico
Amina impedida	In vivo	No mutagénico
Amina impedida	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero los datos no son suficientes para la clasificación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power



Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

Carcinogenicidad:

Nombre	Vía	Especies	Valor
Dióxido de Titanio	Ingestión	Múltiples especies animales	No carcinógeno
Dióxido de Titanio	Inhalación	Rata	Carcinógeno

Toxicidad reproductiva:

Efectos reproductivos y/o del desarrollo:

Nombre	Vía	Valor	Especie	Resultado de la prueba	Duración de la exposición
Carbonato de calcio	Ingestión	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 625 mg/kg/día	Previo al apareamiento y durante la gestación
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	Ingestión	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	Previo del apareamiento hasta la lactancia
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	Ingestión	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	5 semanas
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	Ingestión	No clasificado para el desarrollo	Varias especies animales	NOAEL 1,000 mg/kg/día	Durante la gestación
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	Ingestión	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	Previo al apareamiento hasta la lactancia
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	Ingestión	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	28 días
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	Ingestión	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 750 mg/kg/día	Durante la gestación
Viniltrimetoxisilano	Ingestión	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	Antes del apareamiento hasta la lactancia
Viniltrimetoxisilano	Ingestión	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	Antes del apareamiento hasta la lactancia
Viniltrimetoxisilano	Ingestión	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	Antes del apareamiento hasta la lactancia
Viniltrimetoxisilano	Inhalación	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1,8 mg/kg/día	Durante la organogénesis
Estaño, dioctilbis(2,4-pentanedionato-kappa.O2,kappa.O4)-	Ingestión	Tóxico para el desarrollo	Compuestos similares	NOAEL no disponible	Generación 2
Amina impedida	Ingestión	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	Antes del apareamiento hasta la lactancia
Amina impedida	Ingestión	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	36 días
Amina impedida	Ingestión	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	Antes del apareamiento hasta la lactancia

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power



Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

Órganos específicos:**Toxicidad en órgano específico-exposición única:**

Nombre	Vía	Órgano(s) diana	Valor	Especie	Resultado de la prueba y duración de la exposición
Carbonato de calcio	Inhalación	Sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 0,812 mg/l 90 minutos
Óxido de calcio	Inhalación	Irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	No disponible	NOAEL no disponible Exposición ocupacional
Hidróxido de calcio	Inhalación	Irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humano	NOAEL 2,5 mg/m3 20 minutos
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	Inhalación	Irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Riesgos para la salud similares	NOAEL no disponible

Órganos específicos:**Toxicidad en órgano específico -exposición repetida:**

Nombre	Vía	Órgano(s) diana	Valor	Especie	Resultado de la prueba y duración de la exposición
Carbonato de calcio	Inhalación	Sistema respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL no disponible Exposición ocupacional
Dióxido de titanio	Inhalación	Sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 0,01 mg/l 2 años
Dióxido de titanio	Inhalación	Fibrosis pulmonar	No clasificado	Humano	NOAEL no disponible Exposición ocupacional
Ácido 12-hidroxioctadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	Inhalación	Aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 0.004 mg/l 13 semanas
Ácido 12-hidroxioctadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	Inhalación	Corazón pies1 sistemas endócrino tracto gastrointestinal hueso, dientes, uñas o cabello sistema hematopoyético músculos sistema nervioso ojos riñón o vejiga sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 0.03 mg/l 13 semanas
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	Dérmica	Piel, sistema endócrino, sistema hematopoyético, riñón y/o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,545 mg/kg/day 11 días
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	Inhalación	Sistema respiratorio	Puede causar daños a los órganos por exposición prolongada o repetida	Rata	NOAEL 0.015 mg/l 90 días
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	Inhalación	Sistema hematopoyético, ojos, riñón y/o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 0.044 mg/l 90 días
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	Ingestión	Sistema hematopoyético, sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/day 28 días

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power

Aditec

Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

Viniltrimetoxisilano	Inhalación	riñón y/o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL mg/l 14 semanas
Viniltrimetoxisilano	Inhalación	Sistema hematopoyético, ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 2,4 mg/l 14 semanas
Viniltrimetoxisilano	Ingestión	riñón y/o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/day 40 días
Viniltrimetoxisilano	Ingestión	Sistema endócrino, sistema hematopoyético, hígado, sistema inmunitario	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day 40 días
Estaño, dioctilbis(2,4-pentanedionato- κ .O2, κ .O4)	Ingestión	Sistema inmunitario	Causa daños en los órganos por exposición prolongada o repetida	Compuestos similares	NOAEL no disponible
Amina impedida	Ingestión	Tracto gastrointestinal, sistema hematopoyético, hígado, sistema inmunitario	Causa daños en los órganos por exposición prolongada o repetida	Rata	NOAEL 250 mg/kg/day 36 días

Peligro de aspiración:

Para el/los componentes/s, actualmente no hay datos disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Póngase en contacto con la dirección o el número de teléfono que figuran en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material

12.1. Toxicidad:**Peligro acuático agudo:**

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico agudo para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

GHS Crónico 3: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de la prueba	Resultado de la prueba
Carbonato de calcio	471-34-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>100 mg/l
Carbonato de calcio	471-34-1	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	>100 mg/l
Carbonato de calcio	471-34-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	>100 mg/l
Carbonato de calcio	471-34-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Lodo activado	Experimental	3 horas	NOEC	>=1,000 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diatomeas	Experimental	72 horas	EC50	>10,000 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Pez cabeza gorda	Experimental	96 horas	LC50	>100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	>100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diatomeas	Experimental	72 horas	NOEC	5,600 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power



Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

Hidróxido de calcio	1305-62-0	Pez cabeza gorda	Estimado	96 horas	LC50	4,630 mg/l
Hidróxido de calcio	1305-62-0	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	>4,000 mg/l
Hidróxido de calcio	1305-62-0	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	2,400 mg/l
Óxido de calcio	1305-78-8	Algas verdes	Experimental	96 horas	LC50	1,070 mg/l
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	907-495-50	Carbón activado	Experimental	3 horas	EC 50	>1,000 mg/l
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	907-495-50	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	43,2 mg/l
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	907-495-50	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	>= 100 mg/l
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	907-495-50	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	94,0 mg/l
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	907-495-50	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	20,7 mg/l
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	907-495-50	Pulga de agua	Experimental	21 horas	NOEL	>=20 mg/l
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	1760-24-3	Bacteria	Experimental	16 horas	EC50	67 mg/l
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	1760-24-3	Pez cabeza gorda	Experimental	96 horas	LC50	168 mg/l
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	1760-24-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	8,8 mg/l
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	1760-24-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	81 mg/l
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	1760-24-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	3,1 mg/l
Viniltrimetoxisilano	2768-02-7	Bacteria	Experimental	5 horas	EC10	1,1 mg/l
Viniltrimetoxisilano	2768-02-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>957 mg/l
Viniltrimetoxisilano	2768-02-7	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	191 mg/l
Viniltrimetoxisilano	2768-02-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	169 mg/l
Viniltrimetoxisilano	2768-02-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	957 mg/l
Viniltrimetoxisilano	2768-02-7	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	28 mg/l
Estaño, diocilbis(2,4-pentanedionato- κ O ₂ , κ O 4)-	54068-28-9	Pez cabeza gorda	Estimado	96 horas	LC50	282 mg/l
Estaño, diocilbis(2,4-pentanedionato- κ O ₂ , κ O 4)-	54068-28-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	ErC50	226 mg/l
Estaño, diocilbis(2,4-pentanedionato- κ O ₂ , κ O 4)-	54068-28-9	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	70,2 mg/l
Estaño, diocilbis(2,4-pentanedionato- κ O ₂ , κ O 4)-	54068-28-9	Pez cabeza gorda	Estimado	34 días	NOEC	27 mg/l
Estaño, diocilbis(2,4-pentanedionato- κ O ₂ , κ O 4)-	54068-28-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	8,7
Estaño, diocilbis(2,4-pentanedionato- κ O ₂ , κ O 4)-	54068-28-9	Pulga de agua	Estimado	21 días	NOEC	0,62 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad:

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultado de la prueba	Protocolo
Carbonato de calcio	471-34-1	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Dióxido de titanio	13463-67-7	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Hidróxido de calcio	1305-62-0	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Óxido de calcio	1305-78-8	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	907-495-0	Experimental biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	14% BOD/ThOD	OCDE 301 D-Prueba en frasco cerrado
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	1760-24-3	Biodegradación Experimental	28 días	Agotamiento del carbono orgánico disuelto	39% de eliminación de DOC	EC C4.A Prueba de extinción DOC

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power



Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	1760-24-3	Hidrólisis experimental		Vida media hidrolítica (pH 7)	1,5 minutos (t ½)	
Viniltrimetoxisilano	2768-02-7	Biodegradación experimental	28 días	BDO	51% BOD/ThOD	OECD 301 F-Respirometría manométrica
Amina Impedida	63843-89-0	Biodegradación experimental	28 días	Evolución de CO2	2 % evolución de CO2/TH evolución de CO2	OECD 301 B-prueba de CO2 modificada
Estaño, diocetilbis(2,4-pentanediato-kappa.O2,kappa.O 4)-	54068-28-9	Biodegradación experimental	28 días	BOD	9% BOD/ThOD	OECD 301 F-Respirometría manométrica
Estaño, diocetilbis(2,4-pentanediato-kappa.O2,kappa.O 4)-	54068-28-9	Hidrólisis experimental		Vida media hidrolítica (pH 7)	< 10 minutos (t ½)	OECD 111-Hidrólisis en función de pH

12.3. Potencial bioacumulativo:

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultado de la prueba	Protocolo
Carbonato de calcio	471-34-1	Datos no disponibles o insuficientes para clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Dióxido de titanio	13463-67-7	BCF Experimental-Peces	42 días	Factor de bioacumulación	9.6	
Hidróxido de calcio	1305-62-0	Datos no disponibles o insuficientes para clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Óxido de calcio	1305-78-8	Datos no disponibles o insuficientes para clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Ácido 12-hidroxi-octadecanoico, productos de reacción con ácido decanoico y etilendiamina	907-495-0	Datos no disponibles o insuficientes para clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
1,2- Etanodiamina, N1-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-	1760-24-3	Datos no disponibles o insuficientes para clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Viniltrimetoxisilano	2768-02-7	Bioconcentración Estimada		coeficiente de reparto octanol/agua	-2	
Amina impedida	63843-89-0	BCF Experimental-Peces	60 días	Factor de bioacumulación	<= 437,1	OECD305-Bioconcentración
Estaño, diocetilbis(2,4-pentanediato-kappa.O2,kappa.O 4)-	54068-28-9	BCF compuesto de análogo-Peces	30 días	Factor de Bioacumulación	< 100	OECD305-Bioconcentración
Estaño, diocetilbis(2,4-pentanediato-kappa.O2,kappa.O 4)-	54068-28-9	Bioconcentración del producto de hidrólisis		coeficiente de reparto octanol/agua	0,68	EC A.8 Coeficiente de partición

12.4. Movilidad en el suelo:

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5. Otros efectos adversos:

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. Métodos de tratamiento de residuos:

Elimine el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales. Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adimastic High Power

Aditec

Versión: 1

Número de FDS: 108

Revisión: 18/3/2026

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado para el transporte

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

15.1. Normativa/Legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla:

Estatus de inventario global: Contacte con el fabricante para más información.

Regulación aplicable: No relevante

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Clasificación de peligro NFPA



Salud: 2

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0

Peligros especiales: Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad se fundamenta en fuentes técnicas confiables, el conocimiento disponible y la normativa vigente al momento de su elaboración. Tiene carácter estrictamente orientativo para el manejo seguro del producto y no constituye garantía ni especificación de calidad. Dado que las condiciones de uso se encuentran fuera del control del proveedor, corresponde al usuario asegurar el cumplimiento. La información aplica exclusivamente al producto descrito y puede no ser válida en combinación con otros materiales o en usos distintos a los indicados, salvo especificación expresa. Se recomienda consultar previamente la Hoja de Datos del Producto antes de su utilización.