



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AT-HP PLUS

Página: 1

Fecha de recopilación: 15/04/2019

Nº revisión: 1

### Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre de producto:** AT-HP PLUS

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso de producto:** Una aplicación de anclaje químico

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Nombre de empresa:** Simpson Strong-Tie France  
ZAC des 4 Chemins  
85400 Sainte Gemme La Plaine  
France

**Tel:** +33 2 51 28 44 00

**Fax:** +33 2 51 28 44 01

**Email:** [commercial@strongtie.com](mailto:commercial@strongtie.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

**Tel (en caso de emergencia):** Servicio de Información Toxicológica - Teléfono: +34 91 562 04 20

### Sección 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (CLP):** Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

**Efectos adversos:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Elementos de etiqueta:**

**Indicaciones de peligro:** H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Pictogramas de peligro:** GHS07: Signo de exclamación



**Palabras de advertencia:** Atención

**Consejos de prudencia:** P264: Lavarse piel concienzudamente tras la manipulación.

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

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AT-HP PLUS

Página: 2

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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.

**Ingredientes peligrosos:** ETHYLVINYLBENZENE; DIBENZOYL PEROXIDE

## 2.3. Otros peligros

**Otros peligros:** No procede.

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

**Ingredientes peligrosos:**

ETHYLVINYLBENZENE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
248-846-1	28106-30-1	-	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	3-10%

PEROXIDO DE DIBENZOILO - Número de registro REACH: 01-2119511472-50-XXXX

202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-3%
-----------	---------	---	--	------

N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA

202-805-4	99-97-8	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	---------	---	--	-----

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. Consúltese a un médico.

**Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consúltese a un médico.

[cont...]

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AT-HP PLUS

Página: 3

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.  
La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Tratamiento inmediato/especial:** Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Recomendaciones para personal:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales:** Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. No formar polvo.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambiental:** No verter en los desagües ni ríos.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Procedimientos de limpieza:** Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de polvo en el aire.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AT-HP PLUS

Página: 4

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

**Embalaje apropiado:** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

## 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Construcción y obras de construcción (SU19).

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:**

**PEROXIDO DE DIBENZOILO**

**Valores límite de la exposición:**

**Polvo susceptibles de ser respirado**

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**Ingredientes peligrosos:**

**DIBENZOYL PEROXIDE**

Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
DNEL	Inhalación (dosis repetidas)	39 mg/m <sup>3</sup>	Los trabajadores	Sistémica
DNEL	Cutánea (dosis repetidas)	13.3 mg/kg bw/day	Los trabajadores	Sistémica
DNEL	Cutánea	34 µg/cm <sup>2</sup>	Los trabajadores	Local
DNEL	Oral (dosis repetidas)	2 mg/kg bw/day	La población	Sistémica

### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

**Protección respiratoria:** protección respiratoria es requerida en lugares mal ventilados. Filtro de gas tipo A: gases orgánicos (NE141).

**Protección manual:** Guantes desechables de nitril. Guantes desechables de viton. Use guantes de disolvente prueba. EN 374 Recomendado grosor del material de > 0,5 mm Tiempo de penetración del material de los guantes > 8 horas. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavajojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AT-HP PLUS

Página: 5

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Pasta

**Color:** Diversos

**Olor:** Olor característico

**Comburente:** No procede.

**Solubilidad en agua:** Insoluble

**Densidad relativa:** 1.67

**VOC g/l:** 0.66

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Suspensión Solid - clasificado como Acuer do no inflamables a los resultados de método de prueba N.1 prueba para materias sólidas fácilmente inflamables.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Ingredientes peligrosos:**

**PEROXIDO DE DIBENZOILO**

ORL	RAT	LD50	2000	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

[cont...]

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AT-HP PLUS

Página: 6

VAPOURS	RAT	LD50	24.3	mg/kg
---------	-----	------	------	-------

### N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA

IPR	MUS	LD50	212	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

### Peligros relevantes del producto:

Peligro	Ruta	Base
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
Sensibilización respiratoria o cutánea	DRM	Peligroso: calculado

### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.  
La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad:** Catalyst Comp B

Especie	Test	Valor	Unidades
ALGAE	72H ErC50	>60	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>11	mg/l
FISH	48H EC50	>7	mg/l
FISH	96H LC50	>100	mg/l

### Ingredientes peligrosos:

#### DIBENZOYL PEROXIDE

ALGAE	72H ErC50	0.0711	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.110	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0.0602	mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** No hay potencial de bioacumulación.

[cont...]

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AT-HP PLUS

Página: 7

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Sin datos disponibles.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificado como una sustancia PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Código CER:** 08 04 12

**Eliminación de embalaje:** Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

**Clase de transporte:** Este producto no requiere clasificación para el transporte.

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

**Normativas concretas:** No procede.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Eval. de la seguridad química:** El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.  
Active el contenido de oxígeno de los componentes del catalizador 0,99%

\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

MAL Code: 1-5

**Frases de sección 2 y 3:** H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

H301: Tóxico en caso de ingestión.

H302+H312+H332: Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación

H311: Tóxico en contacto con la piel.

[cont...]

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AT-HP PLUS

Página: 8

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H331: Tóxico en caso de inhalación.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.