

# fix.wall

## fijador ecológico para soportes verticales



aditivos

**Codigo**  
KBB-FIX-W



**Embalaje** Bottella lt 01

**color** trasparente

**Codigo**  
KT2B-FIX-W



**Embalaje** Tanque lt 10

**color** trasparente

La información se refiere a las condiciones de suministro de producto como se especifica en la Directiva 2001/58 CE, transpuesta DL 14 de marzo 2003, n.65 DM: 10 de mayo de 2004 - Reglamento de la CE 1907/2006

Esta hoja reemplaza todas las anteriores ediciones

### 1 Identificación del producto y de la compañía

- 1.1. Identificación del producto      Codice KBB-FIX-W  
Nombre FIX.WALL
- 1.2. El uso del producto                FIX.WALL, es un aditivo líquido de un solo componente, listo para usar, a base de polímeros orgánicos sintético y agentes bactericidas, con partículas inferiores de 1 micra. Cumple con la norma DIN 18363, UNI 8202. UOB.
- 1.3. Identificación de la compañía      ATEC S.r.l. Biotecnologie Costruttive  
Sede legale: Via Vincenzo Monti, 8 -20145 Milano  
Sede Operativa: Via campana,32- 80100 Quarto (NA)
- 1.4. Telefonos de emergencia.:        Tel.+39 081/8546774;+39 338/8228757  
Otros números de emergencia:      Centro Anti Veleni Ospedale Niguarda Milano +39 02-66101029

### 2 Composición e información de los ingredientes

2.1. Componentes del producto: polialililici polímeros en dispersión acuosa

2.2. No solicitados (NR)

2.3. No solicitados (NR)

Las sustancias peligrosas según la Directiva 67/548/CEE y relativa clasificación

Componente	Concentración ± 0,2%	N. CAS	N. EINECS	Simbolos de peligro	Frases di Riesgo	Consejos de prudencia
Polialililico	91,5 %	100-42-5	202-851-5	Xi	R36/37/38	S22 S26 S36/37 S46
Co-iniziatori	3,7 %	3077-12-1	NR	Xi	R36/37/38	S22 S26 S36/37 S46 S3
Fotoiniziatori	2,3 %	10287-53-3	NR	Xi	R36/37/38	S22 S26 S36/37 S46 S3
Sale tetrasodico	2,5%	64-02-8	299-573-9	NR	NR	

### 3 Identificación de los riesgos

El producto no está clasificado como peligroso según la D. Lgs. 14/03/2003, n.65 "Aplicación de las Directivas 1999/45/CE y 2001/60, sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos"

Los principales peligros asociados con el producto son:

Sin riesgos específicos se encuentran en condiciones de uso normal.

# fix.wall

---

## 4 Primeros Auxilios..

---

*Contacto con la piel:*

*Lávese bien con agua y jabón.*

*Contacto con los ojos:*

*Quítese los lentes de contacto, enjuagar con agua fresca durante al menos 10 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si el recurso necesario para la atención especializada.*

*Ingestión:*

*Administrar carbón activo en suspensión en el agua o medicina parafina líquida. Inducir el vómito. Consultar a un médico, que muestra la ficha de seguridad.*

*Inhalación:*

*Ventilar la habitación. Quite inmediatamente al paciente de la contaminación para descansar en un área bien ventilada. En caso de malestar consultar al médico*

---

## 5 Medidas anti-incendios

---

El producto no es combustible (A1 Euroclass)

Espuesto a las altas temperaturas, no se liberan gases tóxicos.

---

## 6 Medidas en caso de dispersión accidental

---

Precauciones personales:

Use guantes y ropa protectora.

Precauciones ambientales:

Limitar las pérdidas con tierra o arena.

Si el producto ha entrado en un curso de agua, en el sistema de drenaje o ha contaminado el suelo o la vegetación, informar a las autoridades.

Métodos de limpieza:

Evitar que entre en el sistema de alcantarillado.

Recoger el producto en recipientes adecuados para su reutilización, si es posible, o para su eliminación.

Adecuadas, ser absorbido por un material inerte.

Después de la cosecha, lavado con agua o detergente adecuado área de líquidos y materiales involucrados.

No utilice solventes.

---

## 7 Manipulación y almacenamiento

---

*Manipulación:*

*Aplicación de seguridad y de higiene exigidas por la ley vigente (N ° 626 D.Leg.vo 09/19/1994 hasta 02/25/2002 D.Leg.vo).*

*Para la protección personal véase el apartado 8.*

*En el trabajo no debe comer o beber.*

*Materiales incompatibles:*

*Ninguno en particular.*

*Condiciones de almacenamiento:*

*Indicaciones para el local*

*locales adecuadamente ventilados....*

---

## 8 Protección personal y control de la exposición

---

*8.1. Valore Límite de exposición:*

*Los límites de exposición se refieren a VLE como exige la Directiva 2000/39/CE y siguientes (Decreto Ministerial de 26 de febrero 2004). Los límites TLV - TWA y TLV - STEL se refieren a lo previsto por la organización*

*ACGIH actualizada a 2004.*

## fix.wall

[A1 - Confirmado carcinógeno humano;

A2 - Se sospecha carcinogénico en seres humanos;

carcinógeno animal confirmado A3 - con datos desconocidos para el ser humano;

A4 - No clasificable como carcinógeno humano;

A5 - No se sospecha de carcinogenicidad para los humanos.]

8.2. Controles de exposición: Las medidas necesarias se hacen uso de (PPE) Equipo de Protección Personal y las normas de la práctica.

8.2.1. Controllo de exposición profesional: El uso del producto puede hacer necesario el uso de (PPE) Equipo de Protección Personal.

8.2.1.1. Protección respiratoria: No es necesario para el uso normal

8.2.1.2. Protección de las manos: Use guantes de caucho.

8.2.1.3. Protección ocular: Usar gafas Formulario

8.2.1.4. Protección de la piel: No se requieren precauciones especiales deben ser adoptadas para un uso normal

8.2.2. controles de exposición del medio ambiente: Durante la carga, descarga y manipulación del producto debe ser utilizado según la buena técnica para evitar la formación y la difusión de los medios líquidos, cuando se utiliza en grandes cantidades por las plantas deben ser proporcionan sistemas adecuados para contenedores de líquidos ubicada.

## 9 Propiedades fisico químicas

Aspecto y color	Líquido blanco
Olor	leve
pH	11,2 ± 0,2%
Densidad relativa	1,02 kg / l ± 0,02%
Punto de fusión	N.D.
Punto de ebullición	N.D.
Punto de inflamación	incombustible
Inflamabilidad sólido / gas	N.D.
Peligro de explosión	N.D.
Propiedades comburentes	N.D.
Presión de vapor	N.D.
Solubilidad	N.D.
Solubilidad en agua	miscible
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	N.D.
Densidad de vapor	N.D....

## 10 Estabilidad y reactividad

El producto es estable en condiciones normales. La integridad del embalaje y el respeto para la Preservación del párrafo 7.2 (recipientes especiales, cerrado), son esenciales para mantener el efecto del período de retención especificado en el envase.

10.1 Condiciones que deben evitarse: Estable bajo condiciones normales

10.2 Material que deben evitarse: Ninguna en particular.

10.3 Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.

## 11 Información Toxicológica

No hay datos toxicológicos sobre la preparación como tal. Tenga en cuenta, por lo tanto, esta concentración de cada sustancia a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición a de preparación.

A continuación la información toxicológica en relación con las principales sustancias en el producto:

El producto no contiene sustancias con pertinente riesgo toxicológico.

## fix.wall

### 12 Información Ecológica

El producto no muestra efectos, modificación o comportamiento que pueda provocar daños al medio ambiente durante uso normal de acuerdo de acuerdo al buen uso.

12.1. Movilidad: No aplicable.

12.2. Persistencia y degradabilidad: No aplicable.

12.3. Potencial de bioacumulación: No aplicable

### 13 Ecotoxicità

En caso de fuga de grandes cantidades, en el medio acuático, se puede producir un descenso del pH con posibles efectos ambientales sobre los organismos.

Movilidad: No aplicable.

Persistencia y degradabilidad: No aplicable.

Potencial de bioacumulación: No aplicable

El producto puede ser destinado a la eliminación de residuos, gestionados en conformidad con las disposiciones de la Parte IV "Reglamento sobre la gestión de los residuos" del Decreto Legislativo 152/2006 "Reglamento Ambiental e implementó sus decretos. El producto no presenta, sin embargo, ningún tipo de riesgo para la eliminación de residuos.

### 14 Información sobre el transporte

El producto no pertenece a los preparados peligrosos para el transporte, por lo tanto no entra en las clases de peligro previsto por: ADR (transporte por carretera), IMDG (transporte marítimo), RID (ferrocarril), la OACI / ATA (transporte aéreo). Durante el transporte, guarde el producto en recipientes cerrados y evitar dispersión causada por el viento.

Reglamentos	Numero UN	Nombre correcto para el envío	Clase	PG	Etiqueta	Información suplementaria
ADR transporte por carretera					NR	
RID transporte ferroviario					NR	
IMDG transporte por vía arítima					NR	
IATA aviación					NR	

PG: Grupo de embalaje

NR: No está regulado como material peligroso

### 15 Información reglamentaria

Leg. N 02/03/1997 52 (clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas). Decreto 14/3/2003

No 65 (clasificación, embalaje y etiquetado de preparados peligrosos). Decreto Ministerial 07.09.2002 (seguridad de la información para las sustancias y preparados). Leg. N 02/02/2002 25 (riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo). Decreto Ministerial 26/02/2004 trabajo (límites de exposición profesional), DM 02/28/2006 (transposición de la Directiva 2004/73/CE, de 29 ° ATP), la Directiva 2006/8/CE (que modifica la Directiva 1999/45/CE, relativa a los preparados peligrosos). La sustancia no se considera peligroso según la Directiva 99/45/CE y posteriores modificaciones. Los grupos de sustancias según el DPR 303/56:

Grupo 32	0,30%
Las clases de disolventes de acuerdo con DPR 203/88:	Ninguno
Compuestos orgánicos volátiles - VOC	0,28%
Compuestos orgánicos volátiles - VOC	4,25 g / l
CMR Volátiles	0,00%
Sustancias halogenados Volátiles y R40	0,00%
Carbonio organico – C-	0.00

## fix.wall

En este caso, se refieren a las siguientes normas: Circulares Ministeriales 46 y 61 (aminas aromáticas), Ley 136/83 (Biodegradabilidad detergente); El Decreto n ° 17 de agosto 1999 334 (Seveso Bis). D.P.R. 250/89 (detergentes "Etiquetado"), el Decreto Ministerial 16 de enero 2004 n.44 (Directiva COV).

### 16 Información adicional

Aunque no estén clasificados como peligrosos de acuerdo con D. Lgs. 14 de marzo 2003 n 65, el producto todavía se aplican a las disposiciones específicas contenidas en el artículo 9 (etiquetado) y el artículo 13 (Seguridad de la Información) de este Decreto. Con este fin, la preparación se caracteriza por:

#### **Símbolos de advertencia**

Xi (irritante)

#### **Frases de riesgo**

R36/37/38

Irritante para los ojos, occhi, sistema respiratorio y la piel. Se puede crear sensibilización por contacto con la piel.

R43

#### **Consejos de prudencia**

S2

Mantener fuera del alcance de los niños.

S22

No respirar el polvo.

S24/25

Evite el contacto con los ojos y la piel.

S26

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.

S36/37

Use ropa y guantes de protección

S46

En caso de ingestión, busque atención médica inmediata mostrando esta hoja.

### **Bibliografía de referencia para la elaboración de esta hoja de datos:**

	Directiva 1999/45/CE, modificada
	Directiva 67/548/CEE y sus modificaciones y ajustes (XXIX ajuste técnico)
ECDIN	Datos químicos del medio ambiente y de la Red de Información - Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas
REACH:	Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo
NIOSH:	Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas
INRS :	Fiche Toxicologique
PATY:	Higiene Industrial y Toxicología
ACGIH:	Umbral de los valores límite y los índices biológicos de exposición (valores límite umbral - edición de 2004)
IMDG:	Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA:	Aire Asociación Internacional de Transporte
ADR:	Acuerdo sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera
RID:	Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
OEL:	límite de exposición profesional
TWA:	Los promedios de tiempo ponderado

La información contenida en esta ficha, está basada sobre nuestro conocimiento hasta la fecha y en conformidad con las directivas de la UE sobre las sustancias y preparados peligrosos incorporada por la legislación italiana vigente, y tiene por objeto describir el uso adecuado del producto.

No nos asumimos la responsabilidad por un uso inadecuado. Si se agregan los demás ingredientes en la fabricación de este producto, obtener información sobre su manejo y uso seguro.

Los datos de esta ficha de seguridad pueden ser modificado de acuerdo a los cambios en la formulación de que por razones técnicas pueden intervenir con el tiempo. Solicitar la última edición de la ficha.

El usuario debe conservar esta ficha a la mano, como lo requieren las regulaciones de seguridad. Es 's

# fix.wall

siempre la responsabilidad a que se adhieran a las normas de higiene, seguridad y protección del medio ambiente previstos por la ley..

El texto original de este documento, está escrito en el idioma Italiano y es la versión oficial que prevalece. Las traducciones se proporcionan únicamente para la comodidad del lector, por consecuencia este debe referirse al texto original, que es la única legalmente válida.

---

### **Distribución de productos:**

**Este documento debe ser puesto a disposición de todos aquellos que manejan el producto**

---



El ATEC Srl, una compañía que trabaja con una gestión integrada de la calidad (SGC) y la gestión ambiental (SGA) de acuerdo con la UNI EN ISO 9001:2000, ISO 14001, asegurando que la producción de FIX.WALL y los materiales utilizados están estrictamente controladas y seleccionadas de acuerdo a las normas prescritas.