



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD WEARGUARD FINE LOAD HARDENER

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial WEARGUARD FINE LOAD HARDENER  
Núm. de producto 11470H

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

Usos identificados Endurecedor

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

Proveedor ITW DEVCON  
BAY 150  
SHANNON INDUSTRIAL ESTATE  
SHANNON  
CO CLARE  
IRELAND  
T: +353 (0)61471299  
F: 353(0)61471285  
info@itwippe.eu

#### 1.4. Teléfono de emergencia

+44 (0)1235 239670

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Clasificación (1999/45/CEE) R43.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene PARAFORMALDEYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 4-TERT-BUTYLPHENOL, P-N ONYLPHENOL, M -PHENYLENEBIS(METHYLAMINE) AND TRIMETHYLHEXA

Etiquetado



Irritante

Frases De Riesgo

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

#### 2.3. Otros peligros

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2. Mezclas

ALUMINOSILICATE	60-100%
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.

## WEARGUARD FINE LOAD HARDENER

PARAFORMALDEYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 4-TERT-BUTYLPHENOL, P-NONYLPHENOL, M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE) AND TRIMETHYLHEXA		10-30%
N.º CAS: 161278-27-9	No. CE:	
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R20/22. C;R34. R43,R52/53.	
TITANIUM DIOXIDE		1-5%
N.º CAS: 13463-67-7	No. CE: 236-675-5	
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.	

El texto completo de todas las frases R y indicaciones de peligro (frases H) es mostrado en el epígrafe 16.

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Notas para el usuario

Evítense el contacto con los ojos y la piel. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO Beber agua en abundancia. ¡NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES! Conseguir atención médica inmediatamente

Contacto con la piel

Quítense inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.

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

Notas para el usuario

La gravedad de los síntomas descritos varía según la concentración y la duración de la exposición.

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

Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción

El incendio puede extinguirse usando: Rociada con agua. Dióxido de carbono (CO2). Productos químicos secos. Espuma.

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

Riesgos específicos

Evite la inhalación de vapores y gases.

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

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Mantenerse contra el viento para evitar los humos. Evitar chorros directos de agua de la manguera, porque puede esparcir y extender el incendio. Mantener el exceso de agua fuera de estanques y alcantarillados. Colocar diques para controlar el agua.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

# WEARGUARD FINE LOAD HARDENER

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Asegúrese una ventilación eficaz. Prohibido fumar y utilizar llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de ventilación insuficiente: Utilice un equipo respiratorio adecuado.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o a las aguas naturales. Los derrames o vaciados no controlados al ambiente acuático han de notificarse INMEDIATAMENTE a las autoridades fluviales nacionales o a otras autoridades regulatorias competentes.

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

Absorber el producto derramado con material absorbente no inflamable. Colocar en un recipiente para su eliminación. El recipiente que contiene el material derramado acumulado debe llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese una ventilación eficaz. No usar en espacios restringidos sin ventilación adecuada y/o sin equipo respiratorio. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

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

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

Denominación	ESTÁNDAR AR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
TITANIUM DIOXIDE			10 mg/m3 polvo total			

### 8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



Condiciones de proceso

Suministrar lavados de uso rápido para los ojos.

Medidas técnicas

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos

Usar guantes protectores. Los guantes de goma son los más adecuados.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección aprobadas.

Medidas de higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Inmediatamente lavarse si la piel llega a ser mojada. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora.

# WEARGUARD FINE LOAD HARDENER

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	Pasta
Color	Blanco Amonio
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>176
Punto de fusión (°C)	N/D
Densidad relativa	2.25
Valor De pH, Solución Conc.	10.5
Punto de inflamación (°C)	>121
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	N/D
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	N/D

### 9.2. Información adicional

No se conoce.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Ácidos. Sustancias oxidantes fuertes.

### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evítese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Evitar el contacto con los ácidos y materiales oxidantes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los incendios o las altas temperaturas producen: Gases nitrosos (NOx). Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).  
Vapores/gases/humos de: Amonio o aminas.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Contacto con la piel

Provoca quemaduras. Corrosivo. El contacto prolongado puede causar serias lesiones a la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Riesgo de desarrollar sensibilización o reacciones alérgicas en personas propensas.

Contacto con los ojos

Provoca quemaduras. Efecto muy corrosivo. Causa intensos dolores. Acuda al médico inmediatamente. Riesgo de lesiones oculares graves.

Advertencias Para La Salud

Esta sustancia es corrosiva. Este producto químico puede causar irritación de la piel y de los ojos y quemaduras (corrosivo).

Denominación

ALUMINOSILICATE

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Evítese su liberación al medio ambiente. El producto contiene una sustancia que es nociva para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad Aguda Para Los Peces

No se considera tóxico para los peces.

## WEARGUARD FINE LOAD HARDENER

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

### **12.4. Movilidad en el suelo**

Movilidad:

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

### **12.6. Otros efectos adversos**

No se conoce.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Notas para el usuario

Durante el manejo de desperdicios han de tomarse en consideración las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto.

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Categoría De Desechos

08 04 99

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### **14.1. Número ONU**

No se requiere información.

### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No se requiere información.

### **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

No se requiere información.

### **14.4. Grupo de embalaje**

No se requiere información.

### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No se requiere información.

### **14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No se requiere información.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### **15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Legislación UE

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones posteriores.

### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

## WEARGUARD FINE LOAD HARDENER

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión	30/08/2011
Revisión	9
Reemplaza la fecha	18/01/2011
Fecha	30/08/2011
Frases - R (Texto Completo)	
NC	No clasificado.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R34	Provoca quemaduras.

#### Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.