

# Jontec Terranova

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

**Nombre del producto** : Jontec Terranova  
**Código de referencia** : 415470  
**Proveedor** : JohnsonDiversey España, S.L.  
 c/Orense 4-5a pta  
 28020 Madrid  
 España  
 934 749 700  
**Teléfono de emergencia** : 915 620 420

## 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Sustancia/preparado** : Preparado

**Información de componentes peligrosos\***

Nombre químico	Nº CAS	%	Número CE	Símbolo	Frases-R
Fluorosilicato de magnesio	18972-56-0	10-30		T	R25
Cloruro calcico	10035-04-8	1-5	233-140-8	Xi	R36
Ácido fosfórico	7664-38-2	1-5	231-633-2	C	R34
Ácido clorhídrico	7647-01-0	0.1-1	231-595-7	C	R34, R37

\* Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en el epígrafe 8

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Peligros físico-químicos** : No se conocen peligros físicos o químicos.  
**Peligros para la salud humana** : Tóxico por ingestión.  
**Peligros ambientales** : No se conocen peligros medio ambientales.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Efectos y síntomas

**Inhalación** : Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.  
**Ingestión** : Puede ser irritante para boca, garganta y estómago. Nocivo por ingestión.  
**Contacto con la piel** : Puede ser moderadamente irritante para la piel.  
**Contacto con los ojos** : Puede ser moderadamente irritante para los ojos.

### Medidas de primeros auxilios

**Inhalación** : En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.  
**Ingestión** : Beber bastante agua inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.  
**Contacto con la piel** : Lávese inmediatamente con agua abundante. Si la irritación persiste acudir al médico.  
**Contacto con los ojos** : Lávese inmediatamente con agua. Si la irritación persiste acudir al médico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción** : Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.  
**Procedimientos especiales contra incendios** : Ninguno conocido.  
**Peligros extraordinarios de fuego/explosión** : Ninguno conocido.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales** : Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)  
**Protección medioambiental y métodos de limpieza** : En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Retírese con material absorbente inerte. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación** : Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. No mezclar con otros productos de limpieza.  
**Almacenamiento** : Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Conservar alejado del calor. Proteja contra la congelación. Manténgase fuera del alcance de los niños. Para uso profesional solamente.

# Jontec Terranova

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Cuando se maneja producto puro:

Controles de ingeniería : No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.

### Límites de exposición laboral

Nombre químico	OEL
Ácido fosfórico	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> de ACGIH (Estados Unidos). STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> de ACGIH (Estados Unidos).
Ácido clorhídrico	STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup> de ACGIH (Estados Unidos).

### Equipo de protección personal

Sistema respiratorio	: No se requiere equipo específico de protección personal.
Piel y cuerpo	: Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.
Manos	: Guantes de caucho.
Ojos	: Gafas de seguridad con protección lateral.

La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido.
Color	: Rosa
Olor	: Característico.
Solubilidad	: Fácilmente soluble en agua fría.
pH	: 0.5 a 1.5 [Ácido.]
Gravedad específica	: 1.15
Temperatura de inflamabilidad	: No aplicable.
Viscosidad	: 4 cP (Dinámico).

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: El producto es estable.
Condiciones que deben evitarse	: No mezclar con otros productos de limpieza. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
Reacciones peligrosas	: Puede reaccionar o ser incompatible con los álcalis. Evitar todo contacto con materias orgánicas.
Productos de descomposición peligrosos	: Ninguno conocido.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	: Oral LD50 está entre 25 - 200 mg/kg.
<b>Efectos locales</b>	
Irritación de la piel	: Véase la sección 4.
Irritación ocular	: Véase la sección 4.
Sensibilización	: Ninguno conocido.
Toxicidad crónica	: Ninguno conocido.
<b>Efectos específicos</b>	
Carcinogenicidad	: Ninguno conocido.
Mutagenicidad	: Ninguno conocido.
Toxicidad reproductiva	: Ninguno conocido.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se conocen peligros medio ambientales.

Cumple los criterios de la Directiva 73/404/ECC: Todos los tensioactivos de este producto cubiertos por esta directiva son biodegradables en más del 90%.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación : Eliminación de acuerdo con la legislación local.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Reglamento internacional de transporte

Número ONU	: UN3289
Grupo embalaje	: II

### Tierra - Carretera/Ferrocarril

Nombre de envío adecuado : Líquido inorgánico, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Ac. fosfórico, fluorosilicato magnésico)

Clase ADR/RID	: 6.1
Etiqueta de peligro	: 6.1 + 8

### Mar

Nombre de envío adecuado : Líquido inorgánico, tóxico, corrosivo, n.e.p. (Ac. fosfórico, fluorosilicato magnésico)

Clase IMDG	: 6.1
------------	-------

# Jontec Terranova

Manual de primeros auxilios ("MFAG") : 760  
 Planes de emergencia ("EmS") : 8-15  
 Contaminante marino : Ninguno

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Regulaciones nacionales

España: El proveedor no conoce ninguna normativa nacional adicional.

### Reglamento de la UE

Símbolo(s) peligroso(s)



Clasificación de la UE (67/548/CEE-88/379/CEE) : TÓXICO.

Frases de riesgo : R25- Tóxico por ingestión.

Frases de seguridad : S1/2- Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.  
 S13- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
 S36/37- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.  
 S45- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Etiquetado adicional : La ingestión de pequeñas cantidades puede provocar hipocalcemia brusca y muy grave. En caso de intoxicación o accidente acudir a un Servicio de Urgencia Hospitalario.

Contiene : Fluorosilicato de magnesio

EINECS Status : Todos los componentes están incluidos en el inventario EINECS.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Etiquetado de detergentes (89/542/EEC) : (0.2 - <5%) Tensioactivos No iónicos. (0.2 - <5%) Fosfatos.

### HISTORIAL

Fecha de impresión : 15 Ene, 2001.  
 Fecha anterior emisión : No hay validación anterior.

*La información facilitada en ésta Hoja de Datos de Seguridad es correcta de acuerdo con nuestros conocimientos en la fecha de su edición y cubre aplicaciones cuando el producto se usa puro*

Fecha de emisión 19 Dic, 2000.

Versión 1

Paginación: 3/3