

**InSpec N7: 4 % solución**

Fecha: 2018-30-04

Núm. de revisión: 2.0

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa**

**1.1 Identificador del producto**

**Nombre comercial:** InSpec N7: 4 % solución  
**Número de producto:** -

**1.2 Usos aplicables identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**

**Usos identificados:** Limpiador de superficies

**1.3 Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad**

Redditch Medical (una división de Entaco), Unit 90 Heming Rd, Washford, Redditch, B98 0EA, Reino Unido.

**Datos de contacto**

Redditch Medical (una división de Entaco Ltd),  
Unit 90 Heming Rd,  
Washford, Redditch,  
B98 0EA,  
Reino Unido  
Teléfono: +44 (0) 1527 830940  
Correo electrónico regulatorio: phil.brennan@redditchmedical.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Solo para emergencias médicas o medioambientales:  
Llamar al + 44 (0) 1527 830940 (en horario de oficina, Reino Unido)  
+ 44 (0) 7377 544472 (fuera de horario de oficina, Reino Unido)

**SECCIÓN 2: Identificación de peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

El producto ha sido clasificado y etiquetado conforme al Reglamento (CE) núm. 1272/2008 (CLP).

**Peligros físicos:** Sin clasificar.  
**Peligros para la salud:** Sin clasificar.  
**Peligros medioambientales:** Sin clasificar.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Pictogramas/palabras de advertencia:** ninguno.  
**Indicaciones de peligro:** ninguna.  
**Indicaciones de precaución:** ninguna.

### 2.3 Otros peligros

No hay otros peligros conocidos. El producto no contiene sustancias que cumplan los criterios para PBT o vPvB según el Reglamento (CE) núm. 1907/2006, Anexo XIII.

## SECCIÓN 3: Composición/información de los ingredientes

### 3.1 Sustancias

El producto es una mezcla (ver la subsección 3.2 de esta hoja de datos de seguridad).

### 3.2 Mezclas

Ingrediente(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Clasificación según el Reglamento (UE) núm. 1272/2008 (CLP, por sus siglas en inglés)	Notas	Contenido (% en peso)
Alquil poliglucósido	500-220-1	68515-73-1	2119488530-36-XXXX	Les. ocular 1 (H318)	-	0,04-0,2
2-(2 butoxietoxietanol)	203-961-6	112-34-5	-	Irrit. ojos 2 (H319)	-	0,04-0,2
BTC 50 E Quat (Compuesto de amonio cuaternario; cloruro de n-alquil dimetil bencil amonio)	269-919-4	68391-01-5	-	Tox. aguda 4 (H302) Corr. dérmica 1B (H314) Acuática crónica 2 (H411)	-	0.06

#### Información adicional:

Para el texto completo de las indicaciones de peligro (H), consulte la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación:** Sacar a la persona afectada al aire libre inmediatamente. Buscar atención médica si sigue sintiendo cualquier tipo de malestar.
- Contacto con la piel:** Alejar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Buscar atención médica si la irritación persiste tras el lavado.
- Contacto con los ojos:** Quitarse las lentes de contacto y separarse bien los párpados. Seguir enjuagándose durante al menos 15 minutos. Buscar atención médica si sigue sintiendo cualquier tipo de malestar.
- Ingestión:** No administrar nunca nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Aclarar bien la boca con agua. Hacer beber abundante agua. Buscar atención médica si sigue sintiendo cualquier tipo de malestar.
- Notas generales:** No hay información adicional.

### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

- Información general:** La gravedad de los síntomas descritos puede variar dependiendo de la concentración y el tiempo de la exposición.
- Inhalación:** Poco probable que ocurra.
- Contacto con la piel:** El contacto prolongado puede causar sequedad en la piel.
- Contacto con los ojos:** Puede causar irritación ocular temporal.
- Ingestión:** Si se traga, puede causar malestar.

### 4.3 Indicación de necesidad inmediata de atención médica y tratamiento especial

**Notas para el médico:** Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

El producto no es inflamable. Utilizar un medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

## 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

No dejar productos de combustión peligrosos a temperatura ambiente.

## 5.3 Consejos para los bomberos

No se conoce ningún procedimiento contra incendios específico.

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de fuga accidental

## 6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

Llevar prendas protectoras tal y como se describe en la subsección 8.2 de esta hoja de datos de seguridad.

## 6.2 Precauciones ambientales

No verter por el desagüe, en cursos de agua o en el suelo.

## 6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Detener la fuga si no presenta ningún riesgo. Utilizar vermiculita, arena seca o tierra para absorber el vertido y desechar en contenedores. Limpiar la zona contaminada con abundante agua. Evitar que el vertido se cuele en desagües, alcantarillados o cursos de agua.

## 6.4 Referencia a otras secciones

Para los equipos de protección personal, ver la subsección 8.2. Para las consideraciones de eliminación ver la sección 13.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar derramamientos. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

## 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

Almacenar bien cerrado en su envase original en lugar fresco, seco y con buena ventilación. Conservar solo en el envase original.

## 7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

No hay recomendaciones específicas.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

## 8.1 Parámetros de control

### Límites de exposición en el lugar de trabajo:

Valores límite del aire, en su caso:

Ingredientes/país	Límite de exposición a largo plazo (8 horas TWA)	Límite de exposición a corto plazo (STEL, 15 minutos)	Referencia
2-(2 butoxietoxietanol)			
Reino Unido	10 ppm (67.5 mg/m <sup>3</sup> )	15 ppm (101.2 mg/m <sup>3</sup> )	UK EH40 WEL: límites de exposición en el lugar de trabajo
Austria	10 ppm (67.5 mg/m <sup>3</sup> )	15 ppm (101.2 mg/m <sup>3</sup> )	MAK/TRK
Francia	10 ppm (67.5 mg/m <sup>3</sup> )	15 ppm (101.2 mg/m <sup>3</sup> )	VLE
Alemania	10 ppm (67 mg/m <sup>3</sup> )	15 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> )	AGS: aerosol y vapor inhalables
	10 ppm (67 mg/m <sup>3</sup> )	15 ppm (100.5 mg/m <sup>3</sup> )	DFG: fracción y vapor inhalables
Irlanda	10 ppm (67.5 mg/m <sup>3</sup> )	15 ppm (101.2 mg/m <sup>3</sup> )	-
Unión Europea	10 ppm (67.5 mg/m <sup>3</sup> )	15 ppm (101.2 mg/m <sup>3</sup> )	Valores límite en la UE: IOELV y BOELV

Límites biológicos, en su caso: No hay información.

Procedimientos de control recomendados, en su caso: No hay información.

Límites de exposición adicionales bajo condiciones de uso, en su caso: No hay información.

## 8.2 Controles de exposición

La información siguiente es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2.

Si está disponible, consulte la hoja informativa del producto para las instrucciones de aplicación y manipulación.

Se presuponen condiciones de uso normales para esta sección.

**Medidas técnicas:** Garantizar una ventilación general y local.

### Equipo de protección personal

**Protección ocular/facial:** Si la evaluación de riesgos indica que existe peligro de contacto con los ojos, será necesario llevar unas gafas de protección que cumplan con las normas aprobadas. Se deberá llevar la siguiente protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas o protector facial.

**Protección de las manos:** Si la evaluación de riesgos indica que existe peligro de contacto con la piel, será necesario llevar unos guantes impermeables y resistentes a compuestos químicos que cumplan con las normas aprobadas.

**Otras protecciones de la piel y el cuerpo:** Llevar prendas adecuadas para prevenir cualquier posible contacto con la piel.

**Medidas de higiene:** No fumar en el área de trabajo. Lavarse las manos al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar o usar el aseo. Lavarse inmediatamente si la piel se contamina. Retirar inmediatamente cualquier prenda contaminada. Utilizar una crema para la piel adecuada para prevenir la sequedad de la misma. No comer, beber ni fumar mientras se está utilizando el producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Información disponible en la mezcla tal y como se proporciona:

		Método/observación
Estado físico:	Líquido	-
Color:	Transparente e incolora.	-
Olor:	Característico.	-
pH:	6,0-7,5	Basado en un informe de un estudio interno.
Punto de fusión/congelación:	No hay datos disponibles	-
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	No hay datos disponibles	-
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles	-
Índice de evaporación	No hay datos disponibles	-
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	-
Límites inflamabilidad o explosividad superior/inferior:	No hay datos disponibles	-
Presión de vapor:	No hay datos disponibles	-
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles	-
Densidad relativa:	0.990 – 1.010	Basado en un informe de un estudio interno.
Densidad	0.999 g/cm <sup>3</sup>	Basado en un informe de un estudio interno.
Solubilidad/es	Miscible con agua.	-
Coefficiente de distribución: n-octanol/agua:	No hay datos disponibles	-

<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles	-
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay datos disponibles	-
<b>Viscosidad:</b>	No hay datos disponibles	-
<b>Propiedades explosivas:</b>	No hay datos disponibles	-
<b>Propiedades oxidantes:</b>	No hay datos disponibles	-

**9.2 Otra información** No hay información disponible.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conocen peligros de reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

Estable a temperaturas ambiente normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones a evitar

Evitar el calor excesivo durante periodos de tiempo prolongados.

### 10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Los incendios producen: monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

No hay datos disponibles sobre la mezcla. En caso de estar disponible, la información sobre los componentes de la mezcla se proporcionará a continuación.

<b>Toxicidad aguda:</b>	LD <sub>50</sub> (oral: rata; alquil poliglucósido): peso corporal: >4000 mg/kg. LD <sub>50</sub> (oral: rata; 2-(2-butoxi)etanol): peso corporal: 4500 mg/kg. LD <sub>50</sub> (oral: rata; BTC 50E Quat): peso corporal: >500 mg/kg.
<b>Corrosión/irritación cutánea:</b>	No hay datos disponibles
<b>Lesión/irritación ocular grave:</b>	No hay datos disponibles
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	No hay datos disponibles
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	No hay datos disponibles
<b>Carcinogenicidad:</b>	No hay datos disponibles
<b>Toxicidad reproductiva:</b>	No hay datos disponibles
<b>STOT, exposición única:</b>	No hay datos disponibles
<b>STOT, exposición repetida:</b>	No hay datos disponibles
<b>Peligro de aspiración:</b>	No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información ecológica

No se considera peligroso para el medioambiente.

### 12.1 Toxicidad

**Toxicidad en peces:** No hay información disponible.

**Toxicidad en invertebrados acuáticos:** No hay información disponible.

**Toxicidad en algas:** No hay información disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Se espera que el producto sea biodegradable.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

No se espera que sea bioacumulativo.

### 12.4 Movilidad en el suelo

El producto es soluble en agua.

### 12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

La mezcla no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB).

### 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de más información sobre efectos adversos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Eliminar observando las normativas locales o nacionales.

## SECCIÓN 14: Información de transporte

		<b>ADR/RID:</b>	<b>IMDG:</b>	<b>OACI/IATA:</b>	<b>ADN</b>
14.1	<b>Número UN:</b>	0	0	0	-
14.2	<b>Designación oficial de transporte UN</b>	N/a	N/a	N/a	-
14.3	<b>Clase(s) de riesgo(s) de transporte</b>	N/a	N/a	N/a	-
14.4	<b>Grupo de embalaje:</b>	N/a	N/a	N/a	-
14.5	<b>Peligros ambientales</b>				
	<b>Peligroso para el medio ambiente:</b>	No			
	<b>Contaminante marino:</b>	No			
14.6	<b>Precauciones especiales para el usuario:</b>	N/a			
14.7	<b>Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL y Código IBC:</b>	N/a			

## SECCIÓN 15: Información regulatoria

### 15.1 Disposiciones/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla.

Esta hoja de datos de seguridad se ha compilado de acuerdo con el Reglamento (CE) núm. 1907/2006 (modificado por el Reglamento (UE) 2015/830).

### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No está disponible para este producto.

## SECCIÓN 16: Otra información

*La información de este documento se proporciona de buena fe y está basada en nuestro mejor conocimiento en el momento presente. Sin embargo, no constituye una garantía para ninguna característica de producto específica y no establece ningún contrato legalmente vinculante. No se sugiere la idoneidad de este producto para ningún uso en concreto. El usuario deberá determinar si el producto es adecuado para una aplicación específica. El documento no es una especificación.*

**Versión:** 2.0

**Revisión:** 30/04/2018

**Nota sobre revisiones:** Se han llevado a cabo revisiones de formato y revisiones menores en el contenido.

**Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta sección, ver sección 3:**

- H302: nocivo si se ingiere.
- H314: causa graves quemaduras y lesiones oculares.
- H315: causa irritación cutánea.
- H318: causa graves lesiones oculares.
- H411: tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

### Bibliografía/fuentes de información

Proveedor de la hoja de datos de seguridad, informe de un estudio interno sobre las propiedades fisicoquímicas (pH, densidad relativa/gravedad específica y densidad), la clasificación y el etiquetado de la ECHA, el Reglamento EH40/2005 sobre los límites de exposición en el lugar de trabajo de la Agencia Ejecutiva para la Salud y Seguridad (RU) y la base de datos sobre sustancias peligrosas GESTIS (límites de exposición profesional).

### Abreviaturas y acrónimos:

- PBT: persistente, bioacumulativa y tóxica.
- Número REACH: número de registro REACH, sin la parte específica del proveedor.
- vPvB: muy persistente y muy bioacumulativa.
- STOT: toxicidad específica en órganos diana.
- TWA: media ponderada en el tiempo.
- STEL: límite de exposición a corto plazo.
- ADR/RID: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera/Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.
- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
- OACI/IATA: Organización de Aviación Civil Internacional/Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
- ADN: Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional por Carretera de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores.
- MARPOL: Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques.

**Fin de la Hoja de datos de seguridad**