

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

InSpec N10 Concentrado

Página: 1

Fecha de revisión: 01/06/2015

N.º de revisión: 4

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

**1.1. Identificador del producto**

**Nombre del producto:** InSpec N10 Concentrado

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

**Uso de la sustancia / mezcla:** Detergente para uso profesional.

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

**Nombre de la compañía:** Redditch Medical (una división de Entaco)

Unit 90, Heming Rd

Washford,

Redditch

B98 0EA UK

**Tel.:** +44 (0) 1527 830940

**Fax:** +44 (0) 1527 830949

**Correo electrónico:** [craig.thomas@redditchmedical.com](mailto:craig.thomas@redditchmedical.com)

**1.4. Teléfono de emergencia**

**Tel. de emergencia:** +44 (0) 7908 176679

**Sección 2: Identificación de riesgos**

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

**Clasificación según CLP:** Corr. dérmica 1B: H314

**Efectos adversos más importantes:** Causa quemaduras cutáneas graves y lesiones oculares.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Elementos de la etiqueta:**

**Indicaciones de peligro:** H314: Causa quemaduras cutáneas graves y lesiones oculares.

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas de peligro:** GHS05: Corrosión



**Indicaciones de precaución:** P260: No respirar polvo/humos/gas/vapores/pulverización.  
P264: Lavar con abundante agua y jabón tras la manipulación.  
P280: Llevar guantes de protección/ prendas protectoras/ protección facial.  
P301+330+331: EN CASO DE INGESTIÓN: aclare la boca. NO provocar el vómito.  
P303+361+353: SI SOBRE LA PIEL (o cabello): Retirar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclarar la piel con agua/ ducha.  
P304+340: SI SE INHALA: Sacar a la persona al aire libre y ponerla en una posición cómoda para respirar.

[cont.]

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

InSpec N10 Concentrado

**Página:** 2

P305+351+338: SI EN LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si hay lentillas de contacto extraerlas si es fácil hacerlo. Seguir aclarando.

P310: Llamar inmediatamente al CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/.

P321: Tratamiento específico (consulte las instrucciones en esta etiqueta).

P363: Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar los contenidos/contenedor en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

**2.3. Otros peligros**

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

**Sección 3: Composición/ información de los ingredientes**

**3.2. Mezclas**

**Ingredientes peligrosos:**

**HIDRÓXIDO DE SODIO**

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación CLP	Porcentaj
215-185-5	1310-73-2	-	Corr. dérmica 1A: H314	1-10%

**C9-C11 ALCOHOL ALQUÍLICO, ETOXILATO**

-	68439-46-3	-	Les. ocular 1: H318	1-10%
---	------------	---	---------------------	-------

**CLORURO DE ALQUILMETILAMINOMETILETOXILADO DE COCO CUATERNARIO**

-	8636-20-03	-	Tox. aguda 4: H302; Irrit. dérmica 2: H315; Les. ocular 1: H318	1-10%
---	------------	---	---	-------

**SULFONATO DE SODIO XILENO**

-	1300-72-7	-	Irrit. ocular 2: H319	1-10%
---	-----------	---	-----------------------	-------

**Sección 4: Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Contacto con la piel:** Quitar inmediatamente todas las prendas y calzado contaminados, a menos que estén pegados a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos o más si la sustancia permanece en la piel. Trasladar a un centro hospitalario si existen quemaduras o síntomas de envenenamiento.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Trasladar a un centro hospitalario para que le examine un especialista.

**Ingestión:** Lavar la boca con agua. No provocar el vómito. Hacer beber un vaso de agua cada 10 minutos. Si está inconsciente, compruebe la respiración y, en caso necesario, practique la respiración artificial. Si está inconsciente y respira con normalidad, colocar en la posición de recuperación. Trasladar a un centro hospitalario con la mayor rapidez posible.

**Inhalación:** Alejar a la víctima de la exposición teniendo en cuenta la propia seguridad al hacerlo. Si está inconsciente

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

InSpec N10 Concentrado

Página: 3

y respira con normalidad, colocar en la posición de recuperación. Si está inconsciente, asegurarse de que la víctima está sentada o acostada. Si la respiración se vuelve espumosa, haga que se siente y proporcione oxígeno si está disponible. Trasladar a un centro hospitalario con la mayor rapidez posible.

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

**Contacto con la piel:** Puede producir ampollas. Puede ocasionar ulceración progresiva si no se trata inmediatamente.

**Contacto con los ojos:** Puede ocasionar quemaduras en las corneas. Puede causar lesiones permanentes.

**Ingestión:** Puede causar quemaduras por corrosión alrededor de los labios. Se pueden producir vómitos con sangre. Puede causar sangrado por la boca o nariz.

**Inhalación:** Puede ocasionar dificultades respiratorias con quemazón en la garganta. La exposición puede causar tos o sibilancias.

**Efectos inmediatos/retardados:** Se pueden prever efectos inmediatos tras una exposición a corto plazo.

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

**Tratamiento especial/inmediato:** Debería estar disponible un equipo de lavado ocular en las instalaciones.

## Sección 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Utilizar medios de extinción de incendios adecuados para la zona de incendio. Utilizar agua pulverizada para refrescar los recipientes.

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

**Peligros de la exposición:** Corrosivo. En combustión emite vapores tóxicos.

### 5.3. Consejos para los bomberos

**Consejos para los bomberos:** Llevar equipo de respiración autónomo. Usar ropa de protección para impedir el contacto con la piel y los ojos.

## Sección 6: Medidas en caso de fuga accidental

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

**Precauciones personales:** Avisar inmediatamente a la policía y a los bomberos. En el exterior, mantener a los espectadores contra el viento y lejos del punto peligroso. Marcar la zona contaminada con señales e impedir el acceso a personal no autorizado. No intervenir sin ropa de protección adecuada: véase la sección 8 de la Hoja de Datos de Seguridad. Girar los recipientes con fugas con el lado de la fuga hacia arriba para evitar la salida del líquido.

### 6.2. Precauciones ambientales

**Precauciones ambientales:** No verter en desagües o ríos. Contener el vertido levantando diques.

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

**Procesos de limpieza:** La limpieza debe ser realizada solamente por personal cualificado familiarizado con la sustancia específica. Absorber en tierra o arena secas. Transferir a un recipiente de rescate que se pueda cerrar para su eliminación mediante un método apropiado.

[cont.]

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

InSpec N10 Concentrado

Página: 4

## 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consulte la sección 8 de la Hoja de Datos de Seguridad.

## 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 la zona está suficientemente ventilada. No manipular en un espacio cerrado. Evitar la formación o difusión de nieblas en el aire.

### 7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento:** No almacenar en condiciones de temperatura extrema. Almacenar en una zona bien ventilada. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**Embalaje adecuado:** Debe conservarse solo en el embalaje original. Polietileno.

### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

## Sección 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:** HIDRÓXIDO DE SODIO

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

**Polvo respirable**

Estado	8 horas TWA	15 min STEL	8 horas TWA	15 min STEL
Reino Unido	-	2 mg/m3	-	-

### Valores DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** No hay datos disponibles

### 8.2. Controles de exposición

**Medidas técnicas:** Asegurarse de que la zona está suficientemente ventilada.

**Protección respiratoria:** No se requiere protección respiratoria. En caso de emergencia debe estar disponible equipo de respiración autónomo.

**Protección de las manos:** Guantes (resistentes a sustancias alcalinas).

**Protección ocular:** Gafas de seguridad que ajusten herméticamente. Asegurarse de que hay disponible un lavaojos.

**Protección de la piel:** Ropa de protección resistente a sustancias alcalinas.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Estado:** Líquido

**Color:** Amarillo claro

**Olor:** Olor característico

**Solubilidad en el agua:** Miscible en todas las proporciones

[cont.]

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

InSpec N10 Concentrado

Página: 5

Densidad relativa: 1,07 típico

pH: > 13,0

## 9.2. Otra información

Información adicional: No hay datos disponibles

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable en las condiciones de transporte y almacenamiento 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 las condiciones normales de transporte o almacenamiento. Se puede producir la descomposición ante la exposición a condiciones o materiales a continuación enumerados.

### 10.4. Condiciones a evitar

**Condiciones que deben evitarse:** Luz solar directa. Calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse:** Agentes fuertemente oxidantes. Ácidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos descomp. peligr.:** En combustión emite vapores tóxicos.

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos

#### Ingredientes peligrosos: HIDRÓXIDO DE SODIO

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

#### C9-C11 ALCOHOL ALQUÍLICO, ETOXILATO

ORAL	RATA	LD50	aprox.	mg/kg
------	------	------	--------	-------

#### SULFONATO DE SODIO XILENO

DÉRMICO	RBT	LD50	2000	mg/kg
ORAL	RATA	LD50	7200	mg/kg

[cont.]

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

InSpec N10 Concentrado

Página: 6

## Peligros pertinentes para la sustancia:

Peligro	Vía	Base
Corrosión/irritación cutánea	DRM	Nocivo: calculado
Lesión/irritación ocular grave	OPT	Nocivo: calculado

## Síntomas / vías de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producir ampollas. Puede ocasionar ulceración progresiva si no se trata inmediatamente.

**Contacto con los ojos:** Puede ocasiona quemaduras en las corneas. Puede causar lesiones permanentes.

**Ingestión:** Puede causar quemaduras por corrosión alrededor de los labios. Se pueden producir vómitos con sangre. Puede causar sangrado por la boca o nariz.

**Inhalación:** Puede ocasionar dificultades respiratorias con quemazón en la garganta. La exposición puede causar tos o sibilancias.

**Efectos inmediatos/retardados:** Se pueden prever efectos inmediatos tras una exposición a corto plazo.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Ingredientes peligrosos:

#### C9-C11 ALCOHOL ALQUÍLICO, ETOXILATO

Daphnia magna	48H EC50	13,4	mg/l
TRUCHA ARCO IRIS (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	23,7	mg/l

#### SULFONATO DE SODIO XILENO

ALGAS	96H LC50	230	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	1000	mg/l
PECES	96H LC50	1000	mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

### 12.3. Potencial bioacumulativo

**Potencial bioacumulativo:** Sin potencial de bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Fácilmente absorbible por el suelo.

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

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

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos:** Ecotoxicidad negligible.

[cont.]

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

InSpec N10 Concentrado

Página: 7

## Sección 13: Consideraciones sobre eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un recipiente adecuado y disponer la recogida por una empresa de eliminación de residuos especializada.

**Eliminación de los envases:** Organizar la recogida por parte de una empresa de eliminación de residuos especializada.

**Nota:** Se llama la atención del usuario hacia la posible existencia de disposiciones regionales o nacionales en materia de eliminación de residuos.

## Sección 14: Información sobre transporte

### 14.1. Número UN

Número UN: UN1824

### 14.2. Designación oficial de transporte UN

Designación de transporte: SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE SODIO

### 14.3. Clase(s) de riesgo(s) de transporte

Clase de transporte: 8

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

### 14.5. Peligros ambientales

Peligroso para el medio ambiente: No  
No

Contaminante marino:

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

**Precauciones especiales:** No se requieren precauciones especiales.

**Código de túnel:** E

**Categoría de transporte:** 3

## Sección 15: Información regulatoria

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

### 15.2. Evaluación de seguridad química

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Esta hoja de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con el Reglamento de la Comisión (UE) n.º 453/2010.

**Frases usadas en s. 2 y 3:** H302: Nocivo si se ingiere.

H314: Causa quemaduras cutáneas graves y lesiones oculares. H315: Causa irritación cutánea.

H318: Causa graves lesiones oculares. H319: Causa grave irritación ocular.

[cont.]

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Página:**

**Aviso legal:** Se considera que la información anterior es correcta, pero no pretende ser exhaustiva y solo debe utilizarse a modo de guía. La empresa no asume ninguna responsabilidad por los daños causados por la manipulación o el contacto con el producto mencionado.