

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NICKEL SCREENING COMPOUND AEROSOL

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

**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial NICKEL SCREENING COMPOUND AEROSOL  
 Núm. de producto NSC-a, ENSC400H, ZE

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

Usos identificados Fabricación de equipos eléctricos  
 Usos desaconsejados In questo momento non abbiamo informazioni sulle restrizioni d'uso. Essi saranno inseriti in questa scheda dati di sicurezza quando disponibile

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

Proveedor ELECTROLUBE. A division of HK  
 WENTWORTH LTD  
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
 LE65 1JR  
 UNITED KINGDOM  
 +44 (0)1530 419600  
 +44 (0)1530 416640  
 info@hkw.co.uk

**1.4. Teléfono de emergencia**

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

**Clasificación (CE 1272/2008)**

Riesgos físicos y químicos	Aerosol infl. 1 - H222
Para el hombre	EUH066;Sens. cut. 1 - H317;Carc. 2 - H351;STOT única 3 - H336;STOT repe. 1 - H372
Para el medio ambiente	No clasificado.

**Clasificación (1999/45/CEE)**

T;R48/23. Carc. Cat. 3;R40. R43. F+;R12. R66, R67.

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

**Riesgos físicos y químicos**

En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión. El recipiente puede encenderse, si se vaporiza hacia una llama o un cuerpo incandescente.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Contiene NÍQUEL  
 Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008



Palabra De Advertencia Peligro

# NICKEL SCREENING COMPOUND AEROSOL

## Indicaciones De Peligro

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

## Consejos De Prudencia

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P280	Llevar guantes, gafas y máscara de protección.
P308+313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.

## Consejos De Prudencia Adicionales

P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
P260	No respirar los vapores/el aerosol.
P261	Evitar respirar los vapores/el aerosol.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P410+412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

## Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
--------	---

## 2.3. Otros peligros

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

<b>ETER DIMETILICO</b>	<b>30-60%</b>
N.º CAS: 115-10-6	No. CE: 204-065-8
Clasificación (CE 1272/2008) Gas infl. 1 - H220	Clasificación (67/548/CEE) F+;R12
<b>NÍQUEL</b>	<b>10-30%</b>
N.º CAS: 7440-02-0	No. CE: 231-111-4
Clasificación (CE 1272/2008) Sens. cut. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT repe. 1 - H372	Clasificación (67/548/CEE) Carc. Cat. 3;R40 T;R48/23 R43
<b>ACETONA</b>	<b>10-30%</b>
N.º CAS: 67-64-1	No. CE: 200-662-2
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 2 - H225 EUH066 Irrit. oc. 2 - H319 STOT única 3 - H336	Clasificación (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R66 R67

**NICKEL SCREENING COMPOUND AEROSOL**

<b>ACETATO DE BUTILO</b>		<b>5-10%</b>
<b>N.º CAS: 123-86-4</b>	<b>No. CE: 204-658-1</b>	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 3 - H226 EUH066 STOT única 3 - H336	Clasificación (67/548/CEE) R10 R66 R67	
<b>XILENO</b>		<b>5-10%</b>
<b>N.º CAS: 1330-20-7</b>	<b>No. CE: 215-535-7</b>	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 3 - H226 Tox. ag. 4 - H312 Tox. ag. 4 - H332 Irrit. Cut. 2 - H315	Clasificación (67/548/CEE) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
<b>TOLUENO</b>		<b>1-5%</b>
<b>N.º CAS: 108-88-3</b>	<b>No. CE: 203-625-9</b>	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 2 - H225 Irrit. Cut. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT única 3 - H336 STOT repe. 2 - H373 Tox. asp. 1 - H304	Clasificación (67/548/CEE) F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67	
<b>1-ETHOXYPROPAN-2-OL</b>		<b>1-5%</b>
<b>N.º CAS: 1569-02-4</b>	<b>No. CE: 216-374-5</b>	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 3 - H226 STOT única 3 - H336	Clasificación (67/548/CEE) R10 R67	
<b>ETANOL</b>		<b>1-5%</b>
<b>N.º CAS: 64-17-5</b>	<b>No. CE: 200-578-6</b>	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 2 - H225	Clasificación (67/548/CEE) F;R11	
<b>SOLVENT NAPHTHA (petroleum, light )</b>		<b>&lt;0.5%</b>
<b>N.º CAS: 64742-95-6</b>	<b>No. CE: 265-199-0</b>	
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10.	

# NICKEL SCREENING COMPOUND AEROSOL

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

## Comentarios Sobre La Composición

Los ingredientes no enumerados se clasifican como no peligrosos o su concentración no influye en la clasificación del producto

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

#### Ingestión

NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

#### Contacto con la piel

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

#### Contacto con los ojos

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

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

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

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción

Usar: Polvo. Productos químicos secos, arena, dolomita etc.

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

#### Productos peligrosos de combustión

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

#### Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio. Los vapores de los solventes pueden formar mezclas explosivas con el aire.

#### Riesgos específicos

En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión. Los vapores pueden incendiarse por una chispa, una superficie caliente o una brasa. El producto es inflamable y en caso de calentarse pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor.

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

#### Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Recipientes cerca del fuego se tienen que mover y enfriar con agua. Utilizar el agua para mantener frescos los recipientes expuestos al incendio y para dispersar vapores. Evite la inhalación de vapores y gases. Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos.

#### 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.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

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

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

# NICKEL SCREENING COMPOUND AEROSOL

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.

## 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. Véase el epígrafe para más información sobre el peligro para la salud. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado, si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado.

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

Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C.

### 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	VLA - ED		VLA - EC		Notas
		AR				
ACETATO DE BUTILO	VLA	150 ppm	724 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm	965 mg/m <sup>3</sup>	
ACETONA	VLA	500 ppm	1210 mg/m <sup>3</sup>			
ETANOL	VLA	1000 ppm	1910 mg/m <sup>3</sup>			
ETER DIMETILICO	VLA	1000 ppm	1920 mg/m <sup>3</sup>			
NÍQUEL	VLA		1 mg/m <sup>3</sup>			Sen
TOLUENO	VLA	50 ppm	192 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm	384 mg/m <sup>3</sup>	V.D
XILENO	VLA	50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>	V.D

VLA = Valor Límite Ambiental.

V.D = Esta llamada advierte, por una parte, de que la medición de la concentración ambiental puede no ser suficiente para cuantificar la exposición global y, por otra, de la necesidad de adoptar medidas para prevenir la absorción cutánea.

Sen = Sensibilizante.

### Comentarios Sobre Los Ingredientes

ESP = Límites españoles de exposición

# NICKEL SCREENING COMPOUND AEROSOL

## ACETONA (CAS: 67-64-1)

### **DNEL**

Industria	Cutáneo	A largo plazo	Efectos sistémicos	186 mg/kg/día
Industria	Inhalación.	A largo plazo	Efectos sistémicos	1210 mg/m3
Industria	Inhalación.	A corto plazo	Efectos a nivel local	2420 mg/m3
Consumidor	Cutáneo	A largo plazo	Efectos sistémicos	62 mg/kg/día
Consumidor	Inhalación.	A largo plazo	Efectos sistémicos	200 mg/m3

### **PNEC**

Agua dulce	10.6	mg/l
Agua salada	1.06	mg/l
Liberación intermitente	21	mg/l
STP	100	mg/l
Sedimento (agua dulce)	30.4	mg/kg
Sedimento (agua salada)	3.04	mg/kg
Tierra	29.5	mg/kg

## ACETATO DE BUTILO (CAS: 123-86-4)

### **DNEL**

Industria	Inhalación.	A largo plazo	Efectos sistémicos	480 mg/m3
Industria	Inhalación.	A corto plazo	Efectos sistémicos	960 mg/m3
Consumidor	Inhalación.	A corto plazo	Efectos sistémicos	859.7 mg/m3
Consumidor	Inhalación.	A largo plazo	Efectos sistémicos	102.34 mg/m3
Consumidor	Inhalación.	A largo plazo	Efectos a nivel local	102.34 mg/m3
Industria	Inhalación.	A largo plazo	Efectos a nivel local	480 mg/m3
Consumidor	Inhalación.	A corto plazo	Efectos a nivel local	859.7 mg/m3
Industria	Inhalación.	A corto plazo	Efectos a nivel local	960 mg/m3

### **PNEC**

Agua dulce	0.18	mg/l
Agua salada	0.018	mg/l
Liberación intermitente	0.36	mg/l
STP	35.6	mg/l
Sedimento (agua dulce)	0.981	mg/kg
Sedimento (agua salada)	0.0981	mg/kg
Tierra	0.0903	mg/kg

## **8.2. Controles de la exposición**

### **Equipo de protección**



### **Condiciones de proceso**

Utilizar medidas técnicas de prevención para reducir la contaminación del aire hasta los niveles permitidos. Proveer estación especial para lavado de ojos.

### **Medidas técnicas**

Cualquier manipulación se debe llevar a cabo en un lugar bien ventilado. Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

### **Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente o trabajo de breve duración, utilice un equipo respiratorio adecuado. En caso de ventilación insuficiente o riesgo de inhalación de vapores, se puede utilizar un equipo respiratorio adecuado con filtro de combinación (tipo A2/P3). EN14387

### **Protección de las manos**

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Los guantes de nitrilo son los más adecuados. Gloves should conform to EN374

### **Protección de los ojos**

Usar gafas de protección ajustadas y aprobadas si existe la posibilidad de salpicaduras. EN166

### **Otras Medidas De Protección**

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

### **Medidas de higiene**

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

# NICKEL SCREENING COMPOUND AEROSOL

Aspecto	Líquido
Color	Gris
Olor	Benceno.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	56 (132.8 F)
Punto de fusión (°C)	-95 (-139 F)
Densidad relativa	0.969 @ 20 °c (68 F)
Presión de vapor	24 kPa @ 30 °c (86 F)
Punto de inflamación (°C)	<0 (32 F) CC (Taza cerrada).
Temperatura de autoignición (°C)	538 (1000.4 F)
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	3
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	13

## 9.2. Información adicional

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactividad

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No determinado.

##### **Polimerización Peligrosa**

No polimeriza.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con: Agentes oxidantes fuertes. Los álcalis fuertes. Los ácidos minerales fuertes.

#### 10.5 Materiales incompatibles

##### **Materiales A Evitar**

Sustancias oxidantes fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los incendios producen: Vapores/gases/humos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### **Inhalación**

Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación.

##### **Ingestión**

Si se ingiere puede causar molestias.

##### **Contacto con la piel**

Desengrasa la piel. Puede agrietar la piel y causar eczema.

##### **Contacto con los ojos**

Irritación de los ojos y las membranas mucosas.

##### **Vía De Administración**

Inhalación. Contacto con la piel y/o los ojos.

##### Información toxicológica en los ingredientes.

##### TOLUENO (CAS: 108-88-3)

**Dosis Tóxica 1 - LD50**

5000 mg/kg (oral - rata)

# NICKEL SCREENING COMPOUND AEROSOL

## XILENO (CAS: 1330-20-7)

### Toxicidad aguda:

#### **Toxicidad aguda (oral LD50)**

3523 mg/kg Rata

#### **Toxicidad aguda (cutánea DL50)**

12126 mg/kg Conejo

#### **Toxicidad aguda (inhalación CL50)**

2700 mg/l (vapores) Conejo 4 horas

### Peligro de aspiración:

#### **Inhalación**

Nocivo por inhalación. Irritación de las vías respiratorias superiores. Depresión del sistema nervioso central. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

#### **Ingestión**

La ingestión del producto concentrado puede ocasionar daño interno severo. Puede causar náuseas, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación. Diarrea.

#### **Contacto con la piel**

Nocivo en contacto con la piel. Irrita la piel.

#### **Contacto con los ojos**

Puede ser fuertemente irritante para los ojos.

#### **Organos Objetivos**

Sistema nervioso central Hígado Riñones

## ETANOL (CAS: 64-17-5)

### Toxicidad aguda:

#### **Toxicidad aguda (oral LD50)**

6200 mg/kg Rata

#### **Toxicidad aguda (cutánea DL50)**

> 20000 mg/kg Conejo

#### **Toxicidad aguda (inhalación CL50)**

> 8000 mg/l (vapores) Rata 4 horas

## ACETONA (CAS: 67-64-1)

### Toxicidad aguda:

#### **Toxicidad aguda (oral LD50)**

5800 mg/kg Rata

#### **Toxicidad aguda (cutánea DL50)**

15800 mg/kg Conejo

#### **Toxicidad aguda (inhalación CL50)**

76 mg/l (vapores) Rata 4 horas

## ACETATO DE BUTILO (CAS: 123-86-4)

### Toxicidad aguda:

#### **Toxicidad aguda (oral LD50)**

10760 mg/kg Rata

#### **Toxicidad aguda (cutánea DL50)**

> 14112 mg/kg Conejo

#### **Toxicidad aguda (inhalación CL50)**

23.4 mg/l (vapores) Rata 4 horas

## 1-ETHOXYPROPAN-2-OL (CAS: 1569-02-4)



**NICKEL SCREENING COMPOUND AEROSOL**  
**SOLVENT NAPHTHA (petroleum, light ) (CAS: 64742-95-6)**

**Dosis Tóxica 1 - LD50**

>6800 mg/kg (oral - rata)

**Dosis Tóxica 2 - LD50**

>3000 mg/kg (oral - conejo)

**Dosis Tóxica 2 - LD50:**

>10.2 mg/l/4h (inh - rata)

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

No se considera peligroso para el medio ambiente.

**Información ecológica de los ingredientes.**

**XILENO (CAS: 1330-20-7)**

**Ecotoxicidad**

Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

**12.1. Toxicidad**

**Información ecológica de los ingredientes.**

**TOLUENO (CAS: 108-88-3)**

**LC50, 96 Horas, Pez, mg/l**

24

**EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l**

19.6

**XILENO (CAS: 1330-20-7)**

**Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos**

CE50 48 horas 1.0 mg/l Daphnia magna

**Toxicidad aguda - Plantas acuáticas**

CI50 72 horas 2.2 mg/l

**ETANOL (CAS: 64-17-5)**

**Toxicidad aguda - Peces**

CL50 48 horas 8140 mg/l

**Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos**

CE50 48 horas > 9268 mg/l Daphnia magna

**Toxicidad aguda - Plantas acuáticas**

CI50 72 horas 5000 mg/l

**ACETONA (CAS: 67-64-1)**

**Toxicidad aguda - Peces**

CL50 96 horas 5540 mg/l Onchorhynchus mykiss (Trucha arco iris)

CL50 96 horas 11000 mg/l Agua dulce - peces

**Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos**

CE50 48 horas 12600 mg/l Daphnia magna

**Toxicidad aguda - Plantas acuáticas**

NOEC 96 horas 430 mg/l Agua dulce - algas

**ACETATO DE BUTILO (CAS: 123-86-4)**

**Toxicidad aguda - Peces**

CL50 96 horas 18 mg/l Pimephales promelas (Carpita cabezona)

**Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos**

CE50 48 horas 44 mg/l Daphnia magna

**Toxicidad aguda - Plantas acuáticas**

CE50 72 horas 647.7 mg/l Scenedesmus subspicatus

NOEC 200 mg/l Scenedesmus subspicatus

**SOLVENT NAPHTHA (petroleum, light ) (CAS: 64742-95-6)**

**LC50, 96 Horas, Pez, mg/l**

3.77

**EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l**

7.4

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Degradabilidad**

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Información ecológica de los ingredientes.

XILENO (CAS: 1330-20-7)

**Degradabilidad**

El producto es biodegradable.

ACETONA (CAS: 67-64-1)

**Degradabilidad**

El producto es fácilmente biodegradable.

ACETATO DE BUTILO (CAS: 123-86-4)

**Degradabilidad**

El producto es fácilmente biodegradable.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Potencial bioacumulativo**

No hay datos sobre la bioacumulación.

Información ecológica de los ingredientes.

XILENO (CAS: 1330-20-7)

**Factor de bioacumulación**

BCF 25.9

**Coefficiente de reparto**

3.2

ACETATO DE BUTILO (CAS: 123-86-4)

**Potencial bioacumulativo**

No hay datos sobre la bioacumulación.

**12.4. Movilidad en el suelo**

Información ecológica de los ingredientes.

XILENO (CAS: 1330-20-7)

**Movilidad:**

El producto es insoluble en agua.

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

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

Información ecológica de los ingredientes.

XILENO (CAS: 1330-20-7)

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

ACETATO DE BUTILO (CAS: 123-86-4)

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

**12.6. Otros efectos adversos**

Información ecológica de los ingredientes.

XILENO (CAS: 1330-20-7)

No determinado.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

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

Los recipientes vacíos no deben incinerarse por el riesgo de explosión. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

# NICKEL SCREENING COMPOUND AEROSOL

## General

Este producto está envasado en conformidad con las disposiciones cantidad limitada de CDGCPL2, ADR e IMDG. Estas disposiciones permiten el transporte de aerosoles de menos de 1 litro en envases de menos de 30 kg bruto para ser exentos de control siempre que estén etiquetados de acuerdo con los requisitos de estas regulaciones para demostrar que están siendo transportados como cantidades limitadas. Los aerosoles no tan lleno debe mostrar lo siguiente

### 14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN)	1950
No. ONU (IMDG)	1950
No. ONU (ICAO)	1950

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

Designación oficial de transporte      AEROSOLS

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

Clase ADR/RID/ADN	2.1
Clase ADR/RID/ADN	Class 2
No. De Etiqueta ADR	2.1
Clase IMDG	2.1
Clase/División ICAO	2.1
Etiqueta Para El Transporte	



### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS	F-D, S-U
Código de restricción del túnel	(D)

### 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

Directiva 2000/39/CE de la Comisión, de 8 de junio de 2000, por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

## NICKEL SCREENING COMPOUND AEROSOL

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

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 ulteriores.

### Autorizaciones (Título VII Regulación 1907/2006)

No se han observado autorizaciones específicas para este producto.

### Restricciones (Título VIII Regulación 1907/2006)

No se han observado restricciones de uso específicas para este producto.

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Publicado Por Helen O'Reilly

Fecha de revisión APRIL 2013

Revisión 3

No. FDS 10435

### Texto completo de las frases de riesgo

R12	Extremadamente inflamable.
R11	Fácilmente inflamable
R10	Inflamable.
R38	Irrita la piel.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R36	Irrita los ojos.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R48/23	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

### Indicaciones de peligro completas

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H220	Gas extremadamente inflamable.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H372	Provoca daños en los órganos <<Organs>> tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H373	Puede provocar daños en los órganos <<Organs>> tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.

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.