

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad cumple con los requisitos de:
Regulación: (EC) No. 1907/2006 y Regulación (EC) No. 1272/2008

Fecha de Emisión:

Fecha de Revisión: 10-Jun-2015

Versión 1

Sección: 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto Nutec MF- Liquido Solvente

Contiene acetato de butoxietilo

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

Uso recomendado Impresión Digital

Usos contraindicados Información no disponible

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

Fabricante NUTEC DIGITAL INK (PTY)LTD.1 CLIFFFORD STREET OTTERY, 7800 SOUTH AFRICA

Para obtener más información comuníquese con

Punto de contacto: Departamento Regulatorio

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia durante el horario de apertura normales: +27 21 763 6990 24 horas +27 83 326 0744

Sección: 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Reglamento (CE) n°.1272/2008

Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 4 – (H312)
Toxicidad aguda, inhalación (vapores)	Categoría 4 – (H332)

Clasificación según la directiva 67/548/EEC or 1999/45/EC

Para ver el texto completo de las frases R: consúltese la Sección 16

Símbolos de Peligro

XN-Nocivo

Código (s) R

Xn;R20/21

2.2 Elementos de la etiqueta

Identificador del producto

Contiene acetato de butoxietilo



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H312 - Nocivo en contacto con la piel.

H332 - Nocivo en caso de inhalación.

EUH210 - Ficha de datos de seguridad disponible a petición

Consejos de prudencia, UE (§28, 1272/2008)

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.

P261 - Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol

P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA oa un médico si no se encuentra bien

P280 - Use guantes de protección / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial

P322- Medidas específicas (ver en esta etiqueta)

P501 - Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

2.3 Otros Peligros

No hay información disponible

Sección: 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

Nombre de la Sustancia	Número CE	Número CAS	% Peso	Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE	Clasificación según el reglamento (CE) N° 1272/2008 ["CLP"]	Número de Registro REACH
Acetato de butoxietilo	203-933-3	112-07-2	>50	Xn; R20/21	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332)	No hay información disponible
Propilenglicol éter monometílico acetato	203-603-9	108-65-6	>10	R10	Flam. Liq. 3 (H226)	No hay información disponible
Ciclohexanona	203-631-1	108-94-1	>10	R10 Xn; R20	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226)	No hay información disponible

Para ver el texto completo de las frases R: consúltese sección 16

Para ver el texto completo de las frases H y EUH: consúltese sección 16

Sección

Sección: 4 PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los Primeros Auxilios**

Consejo General	Si los síntomas persisten, consulte a un médico. No respirar el polvo / el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Consultar a un médico, Si la respiración es irregular o ha detenido, proporcionar respiración artificial. Evite el contacto directo con la piel. Utilice un dispositivo de barrera para practicar la respiración de boca a boca. No se requiere atención médica inmediata. Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Contacto con la Piel	Consultar a un médico si es necesario. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados no se requiere atención médica inmediata. Si la irritación cutánea persiste. Consultar a un médico.
Contacto con los Ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos mientras se lavan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
ingestión	Enjuagarse la Boca. Beber abundante agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. NO provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No Administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
---	--

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

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

Información para el médico aplicar un tratamiento sintomático

Sección: 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados.

Usar. Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada (niebla). Espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados.

No hay información disponible

5.2 Peligros Específicos derivados de la sustancia o mezcla

Mantenga el producto y el recipiente vacío alejados del calor y las fuentes de ignición Riesgo de ignición

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Sección: 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales

Utilice equipo de protección personal según sea necesario. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal a áreas seguras. Mantener a la gente lejos y contra el viento del derrame / fuga. Preste atención al flashback. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas.

Para personal de respuesta de emergencias

Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Evite nuevas fugas o derrames si no hay peligro en hacerlo. Evite que el producto ingrese a los desagües. Consulte la Sección 12 para obtener información ecológica adicional.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo
Métodos de limpieza	Cubrir el líquido derramado con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Cubrir el derrame de polvo con láminas de plástico o lona impermeable para minimizar la propagación, recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Absorber con un material inerte absorbente. Hacer un dique de contención.

6.4. Referencia a otras Secciones

Véase la Sección 8 para obtener más información. Véase la sección 13 para obtener más información.

Sección: 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para la manipulación segura**Recomendaciones para la manipulación segura**

Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilice equipo de protección personal obligatorio. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar. No respire el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. No coma, beba ni fume mientras usa este producto. Usar con ventilación por extracción local.

Consideraciones generales por higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

7.2. Condiciones de Almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones de almacenamiento**

Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco, lugar bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llama y otras fuentes de ignición (es decir, luces piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Aléjate del calor. Consérvese en recipientes debidamente etiquetados.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

7.3 Usos específicos finales**Métodos de gestión de riesgos (RMM)**

La información requerida está contenida en esta hoja de datos de seguridad del material.

Sección: 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1. Parámetros de control**

Nombre de la Sustancia	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Acetato de butoxietilo 112-07-2	TWA 20 ppm TWA 133 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 333 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 332 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 66.5 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 20 ppm TWA: 130 mg/m ³ H*
Propilenglicol acetato de monometiléter 108-65-6	TWA 50 ppm TWA 275 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 274 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 548 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³
Ciclohexanona 108-94-1	TWA 10 ppm TWA 40.8 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 81.6 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m ³ H*
Nombre de la Sustancia	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Acetato de butoxietilo 112-07-2	TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m ³ pelle*	TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m ³ P*	TWA: 135 mg/m ³ STEL: 333 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 330 mg/m ³ iho*	TWA: 20 ppm TWA: 134 mg/m ³ H*
Propilenglicol acetato de monometiléter 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ pelle*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ P*	TWA: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ H*
Ciclohexanona 108-94-1	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 80 mg/m ³ H*	TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 200 mg/m ³ H*	STEL: 80 mg/m ³ TWA: 40 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 120 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³ Sk*

--	--	--	--	--	--

Nombre de la Sustancia	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
<u>Acetato de butoxietilo</u> <u>112-07-2</u>	-	-	-	-	100mg/L 200mg/L
<u>Ciclohexanona</u> <u>108-94-1</u>	-	2	-	80 8	-
Nombre de la Sustancia	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
<u>Acetato de butoxietilo</u> <u>112-07-2</u>	-	100 200	-	-	-
<u>Ciclohexanona</u> <u>108-94-1</u>	-	100 12	-	-	-

Nivel sin Efecto derivado (DNEL) No hay información Disponible

Concentración prevista sin efectos (PNEC) No hay información Disponible

8.2. Controles de la Exposición

Controles de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección para los ojos / la cara

Gafas de seguridad con cierre hermético.

Gafas de seguridad con cierre hermético.

Ropa protectora adecuada. Use ropa resistente a químicos como guantes, delantal, botas. o monos enteros hechos de neopreno, según corresponda. Calzado antiestático. Guantes hechos de plástico o caucho.

Controles de exposición medioambiental

No permitir que penetre en alguna alcantarilla, en el suelo ni en cuerpos de agua.

Sección: 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	liquid	Olor	Característico
Aspecto	Líquido	Umbral Olfativo	No hay Información Disponible
Color	Amarillo		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observación .Método</u>
PH		No hay Información disponible
Punto de fusión/ punto de congelación		No hay Información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	142 °C / 288 °F	
Punto de inflamación	69 °C / 156 °F	
Tasa de evaporación		No hay Información disponible
Inflamabilidad (solido, gas)		No hay Información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire		No hay Información disponible
Límite superior de inflamabilidad		No hay Información disponible
Límite inferior de inflamabilidad		No hay Información disponible
Presión de vapor		No hay Información disponible
Densidad de vapor		No hay Información disponible
Densidad relativa		No hay Información disponible
Solubilidad en agua		No hay Información disponible
Solubilidad (es)		No hay Información disponible
Coefficiente de reparto		No hay Información disponible
Temperatura de autoinflamación		No hay Información disponible
Temperatura de descomposición		No hay Información disponible
Viscosidad cinemática		No hay Información disponible
Viscosidad dinámica		No hay Información disponible
Propiedades explosivas	No hay Información disponible	
Propiedades comburentes	No hay Información disponible	

9.2 información adicional

Punto de reblandecimiento

Peso molecular

Contenido COV (%)

Densidad

Densidad aparente

No hay Información disponible

No hay Información disponible

No hay Información disponible

No hay Información disponible

Sección: 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

No hay Información disponible

10.2 Estabilidad Química

Estable en condiciones normales

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a)

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a)

10.3. posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible

10.6. productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de uso.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda

Información del Producto

El producto no presenta un peligro de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.

Inhalación No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos No hay datos disponibles.

Contacto con la piel No hay datos disponibles.

Ingestión No hay datos disponibles.

Los siguientes valores se calculan en base al capítulo 3.1 del documento GHS

ATEmix (oral) 13.074,00 mg / kg

ATEmezcla (cutánea) 1.749,00 mg / kg ppm

ATEmix (inhalación-polvo / niebla) 13,20 mg / l

ATEmix (inhalación-vapor) 12,41 mg / l

Toxicidad aguda desconocida

El 22% de la mezcla consiste en ingrediente (s) de toxicidad desconocida.

El 2% de la mezcla consiste en ingrediente (s) de toxicidad oral aguda desconocida.

El 2% de la mezcla consiste en ingrediente (s) de toxicidad cutánea aguda desconocida.

El 22% de la mezcla consiste en ingrediente (s) de toxicidad aguda por inhalación desconocida (gas).

El 12% de la mezcla consiste en ingrediente (s) de toxicidad aguda por inhalación desconocida (vapor).

El 12% de la mezcla consiste en ingrediente (s) de toxicidad aguda por inhalación desconocida (polvo / niebla).

Nombre de la Sustancia	LD50 Oral	LD50 Dérmica	LC50
Acetato de butoxietilo	= 2400mg/kg (Rat)	= 1500 mg/kg (Rabbit)	
Éter monometílico de propilenglicol acetato	= 8532 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	
Ciclohexanona	= 1544 mg/kg (Rat)	= 3160 mg/kg (Rabbit)	= 8000 ppm (Rat) 4 h

Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.	
Lesiones o irritación ocular graves	No hay información disponible.	
Sensibilización	No hay información disponible.	
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.	
Carcinogenicidad	No hay información disponible.	
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	No hay información disponible.	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	No hay información disponible.	
Efectos sobre los órganos	diana sangre, sistema nervioso central, ojos, sistema hematopoyético, riñón, hígado, sistema respiratorio, piel.	
Peligro de aspiración	No hay información disponible.	

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática desconocida El 2% de la mezcla consiste en componente (s) de peligros desconocidos para el medio ambiente acuático

El 2% de la mezcla consiste en componentes de peligros desconocidos para el medio ambiente acuático.

Nombre de la Sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Éter monometílico de propilenglicol acetato	-	-	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Ciclohexanona	20: 96 h Chlorella vulgaris mg/L EC50	8.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 481 - 578: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. potencial bioacumulativo

No hay información disponible.

Nombre de la Sustancia	Coefficiente de reparto
Acetato de butoxietilo	1,51
Acetato de éter monometílico de propilenglicol	0,43
Ciclohexanona	0,86

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

no hay información disponible

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Desechos de residuos / no utilizados productos

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes regionales, nacionales y locales aplicables y regulaciones.

Envases contaminados

La eliminación o reutilización inadecuada de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

Otra información

El usuario debe asignar códigos de residuos en función de la aplicación para la que el producto se utilizó.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG

14.1 No ONU / ID	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Contaminante marino	No aplicable.
14.6 Disposiciones especiales	Ninguna
14.7 Transporte a granel según Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC	No hay información disponible

RID

14.1 No ONU / ID	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro para el medio ambiente	No aplicable.
14.6 Disposiciones especiales	Ninguna

ADR

14.1 No ONU / ID	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro para el medio ambiente	No aplicable.
14.6 Disposiciones especiales	Ninguna

IATA

14.1 No ONU / ID	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro para el medio ambiente	No aplicable.
14.6 Disposiciones especiales	Ninguna

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
--

Nombre de la Sustancia	Número RG francés	Título
Acetato de butoxietilo 112-07-2	RG 84	
Acetato de éter monometílico de propilenglicol 108-65-6	RG 84	
Ciclohexanona <u>108-94-1</u>	RG 84	

Unión Europea

Tomar nota de la Directiva 98/24 / CE sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente a los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo

Autorizaciones y / o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este el producto no contiene sustancias sujetas a restricciones (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No aplica

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono (SAO) No aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL / NDSL	Cumple
EINECS / ELINCS	Cumple
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

Leyenda:

TSCA - Inventario de la Sección 8 (b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos

DSL / NDSL - Lista de sustancias domésticas canadienses / Lista de sustancias no domésticas

EINECS / ELINCS - Inventario europeo de sustancias químicas existentes / Lista europea de sustancias químicas notificadas

ENCS - Sustancias químicas nuevas y existentes en Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes en China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas en Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas

15.2. Evaluación de seguridad química

no hay información disponible

Sección 16: INFORMACIÓN ADICIONAL
Clave o leyenda de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**Texto completo de las frases R mencionadas en las secciones 2 y 3**

R10 - Inflamable

R20 - Nocivo por inhalación.

R20 / 21 - Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

Texto completo de las Declaraciones-H mencionadas en la sección 3

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H302 - Nocivo por ingestión.

H312 - Nocivo en contacto con la piel.

H332 - Nocivo si se inhala.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Leyenda

SVHC: Sustancias sumamente preocupantes para su autorización:

Sección 8 de la leyenda: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo)
Valor Techo	Valor Límite máximo	*	Efectos sobre la piel

Fecha de emisión 10-jun-2015

Fecha de revisión 10-jun-2015

Nota de revisión No aplicable.

Esta hoja de datos de seguridad del material cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fin de la hoja de datos de seguridad