



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o del preparado:

Nombre: LENOX LUBE

Código del producto: LEN002

Identificación de la sociedad o empresa:

Denominación Social: NEWELL TOOLS NETHERLANDS B.V..

Dirección: Grasbeemd 6.5705 DG.Helmond.The Netherlands.

Teléfono: +31 (0) 492 509 509. Fax: +31 (0) 492 509 500. Télex:.

E-mail: lenox.bandsaw@nr-europe.com

Teléfono de urgencias: +31 (0) 492 509 509.

Sociedad/Organismo: <http://www.centres-antipoison.net>.

2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción de las frases de riesgos que figuran en el apartado 2: ver apartado 16.

Sustancias peligrosas representativas:

(presente en la preparación a una concentración suficiente para imponerle los caracteres toxicológicos que tendría al estado puro al 100%).

Esta preparación no contiene ninguna sustancia peligrosa de esta categoría.

Otras sustancias que presenten un peligro:

INDEX	CAS	CE	Nombre	Símb.	R:	%
603-030-00-8	141-43-5	205-483-3	2-AMINOETANOL	C	20/21/22 34	2.5 <= x % < 10
613-114-00-6	4719-04-4	225-208-0	2,2',2''-(HEXAHIDRO-1,3,5-TRIAZINA-1,3,5-TRIIL)TRIETANOL	Xn	43 22	0 <= x % < 2.5

Sustancias presentes a una concentración inferior al umbral mínimo de peligro:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Otras sustancias que tienen Valores Límite de Exposición profesional:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

3 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como inflamable. Ver las preconizaciones referentes a los demás productos presentes en el local

Posibilidad de efectos irritantes para los ojos, por inhalación y para la piel

Posibilidad de efecto sensibilizante para la piel. La preparación también puede ser irritante para la piel y un contacto prolongado puede aumentar este efecto

4 - PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

En caso de exposición por inhalación:

En caso de inhalación transportar el paciente al aire libre y mantenerle caliente y en reposo

Si la respiración es irregular o se ha parado, hacerle la respiración artificial y llamar a un médico

No hacerle absorber nada por la boca

Si la persona está inconsciente, ponerla en posición lateral de seguridad y llamar a una ambulancia con servicio médico.

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados

Enviar el sujeto a un oftalmólogo, especialmente si aparecen rojeces, dolor o molestias visuales

En caso de proyecciones o de contacto con la piel:

NO utilizar disolventes o diluyentes

Lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido.

En caso de ingestión:

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico

Llamar inmediatamente a un médico mostrándole la etiqueta
 Guardar reposo. NO HACER vomitar.

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No concernido.

Medios de extinción adecuados:

En caso de incendio, utilizar medios de extinción específicamente adaptados.

6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Evitar inhalar los vapores
 Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos
 Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8
 Si las cantidades expandidas son importantes, evacuar al personal y hacer intervenir exclusivamente a operadores provistos de equipos de protección

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo: arena, tierra, vernicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos
 Impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua.
 Colocar bidones para la eliminación de residuos recuperados según las normativas vigentes (ver rúbrica 13)
 Si el producto contamina capas freáticas, ríos o alcantarillas, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios

Métodos de limpieza:

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

7 - MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres en donde se manipula el producto
 Las personas con antecedentes de sensibilizaciones cutáneas no deben manipular estos productos en ningún caso

Manipulación:

Manipular en zonas bien ventiladas

Prevención de incendios:

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados:

Para la protección individual, ver 8
 Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección en el trabajo
 Evitar la inhalación de vapores. Efectuar en aparato cerrado todas las operaciones industriales que puedan realizarse de esta manera
 En todos los casos, captar las emisiones en la fuente
 Prever una aspiración de los vapores en la fuente de emisión, así como una ventilación general de los locales
 Prever también aparatos respiratorios de protección para ciertos trabajos de corta duración, de carácter excepcional o para intervenciones de urgencia
 Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos

Equipos y procedimientos prohibidos:

Se prohíbe fumar, comer y beber en los locales donde se utiliza la preparación.
 No abrir nunca los embalajes por presión

Almacenamiento:

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco

8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Utilizar equipos de protección individual que cumplan con la directiva 89/686/CEE.
 Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben manipular estos productos en ningún caso

Medidas de orden técnico:

Disponer de una ventilación adecuada, si fuera posible por aspiración, en los puestos de trabajo y una extracción general conveniente
 Efectuar controles de la atmósfera periódicamente
 Si esta ventilación es insuficiente para mantener las concentraciones de los vapores dentro de los valores límite de exposición, utilizar aparatos respiratorios

Valores límite de la exposición según INRS ND 2098-174-99 y ND 2114-176-99:

Francia	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
4719-04-4	-	-	-	-	-	-

141-43-5	3	8	-	-	-	49,49 Bis
----------	---	---	---	---	---	-----------

Valores límite de la exposición según 2000/39/CE y 98/24/CE:

CE	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:
141-43-5	2,5	1	7,6	3	Peau

Valores límite de la exposición (2003):

UK/WELs	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
141-43-5	3 ppm	6 ppm	-	-	-
España	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
141-43-5	3 ppm	6 ppm	-	-	-
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
141-43-5	3 ppm	6 ppm	-	-	-
Alemania/MAK	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
141-43-5	2 ppm	4 ppm	-	-	-

Protección respiratoria:

Evitar especialmente cualquier inhalación de los vapores con esta preparación.

Protección de las manos:

Pueden utilizarse cremas protectoras para las partes expuestas de la piel, pero no obstante, no deberán ser aplicadas después del contacto con el producto
En caso de contacto prolongado o repetido con las manos, utilizar guantes apropiados

Protección de los ojos y de la cara:

Evitar el contacto con los ojos
Utilizar gafas cerradas
Prever fuentes oculares en los talleres en donde se manipula el producto de forma constante

Protección cutánea:

Para más detalles, ver el apartado 11 de la Ficha de Datos de Seguridad - Informaciones toxicológicas

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información general:**

Estado Físico:	Líquido Fluido
----------------	----------------

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

pH de la sustancia o del preparado:	Básico Débil.
Cuando sea posible medir el pH, su valor es:	8.00 .
Punto/intervalo de ebullición:	No concernido.
Intervalo de Punto de inflamación:	No concernido.
Presión de vapor:	No concernido.
Densidad:	> 1
Hidrasolubilidad:	Disoluble.

Otros datos:

punto/intervalo de fusión:	-7 °C.
Temperatura de autoinflamación:	No concernido.
punto/intervalo de descomposición:	no precisado.

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

La preparación es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en la rúbrica 7 de la Ficha de Datos de Seguridad,

Materias que deben evitarse:

Mantenerla apartada de agentes oxidantes y de materias fuertemente ácidas y alcalinas para evitar reacciones exotérmicas.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay ningún dato disponible sobre la propia preparación

Las sustancias contenidas dejan prever convencionalmente en caso de aplicación en el ojo del animal, lesiones importantes que aparecen y persisten veinticuatro horas como mínimo

y que una aplicación en la piel sana e intacta de un animal provoca una inflamación importante que persiste veinticuatro horas como mínimo,

Las sustancias contenidas dejan prever convencionalmente una grave irritación del sistema respiratorio y que en caso de aplicación en el ojo del animal, aparecen lesiones importantes que persisten veinticuatro horas como mínimo

Las sustancias contenidas dejan prever convencionalmente la posibilidad, en ciertos sujetos predispuestos, de una reacción de sensibilización en caso de vía cutánea

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ningún dato ecológico sobre la propia preparación
Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

Otros efectos nocivos:

Alemania: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Desechos:

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un recolector o una empresa habilitada.
No contaminar el suelo o el agua con los desechos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Envases manchados:

Vaciar completamente el recipiente. Conservar la(las) etiqueta(s) en el recipiente.
Entregar a un recolector habilitado.

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICACVIATA por aire (ADR 2005 - IMDG 2004 - ICAO/IATA 2005).

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación de esta preparación ha sido ejecutada de conformidad con la directiva denominada <Todas las Preparaciones> 1999/45/CE y a sus adaptaciones

También se ha tenido en cuenta la directiva 2004/73/CE relativa a la 29ª adaptación a la directiva 67/548/CEE (Sustancias peligrosas).

Este producto no está clasificado como inflamable.

Clasificación de la Preparación:

Irritante.

Contiene:

613-114-00-6	2,2',2''-(HEXAHIDRO-1,3,5-TRIAZINA-1,3,5-TRIIL)TRIETANOL
--------------	--

Riesgos particulares atribuidos a la preparación y consejos de prudencia:

R 43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R 36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 24	Evítese el contacto con la piel.
S 37	Usese guantes adecuados.
S 46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S 13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Disposiciones particulares:

Alemania: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

16 - OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

El producto no debe utilizarse para otros usos que los especificados en la rúbrica 1, sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

Las informaciones que figuran en la presente ficha deben ser consideradas como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no como una garantía de sus propiedades

Descripción de las frases de riesgos que figuran en el apartado 2:

R 20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
------------	---

R 22	Nocivo por ingestión.
R 34	Provoca quemaduras.
R 43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.