

**Carátula de Demag Cranes & Components GmbH para  
Original – Hoja de datos de seguridad del fabricante**

**• Identificador de producto de Demag Cranes & Components GmbH**

Nombre del producto: Fett K 2N-15STA.NBU12K  
N.º de ref. o código del producto: 47293344

**• Identificador de producto del fabricante**

Nombre del producto: STABURAGS NBU 12 K Demag  
Código del producto: 017150

El producto antes mencionado es idéntico al material o mezcla especificado en el original - Datos de seguridad del fabricante. Por ello, todos los datos de seguridad de esta hoja se aplican íntegramente al producto de Demag Cranes & Components GmbH indicado anteriormente.

Wetter, 2018-05-15

Demag Cranes & Components GmbH  
Wetter site  
Ruhrstrasse 28  
58300 Wetter / Germany  
Fon: +49 2335 92-0 (Reception)  
+49 2335 92-7189 (Standardization)  
E-Mail: [DCC.DCCDEStandardization@demagcranes.com](mailto:DCC.DCCDEStandardization@demagcranes.com)  
Web: [www.demagcranes.de](http://www.demagcranes.de)

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : STABURAGS NBU 12 K Demag  
Artículo-No. : 017150

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

Uso de la sustancia/mezcla : Grasa lubricante  
Restricciones recomendadas : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.  
del uso

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

Klüber Lubrication München  
Geisenhausenerstr. 7  
81379 München  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 89 7876 0  
Fax: +49 (0) 89 7876 333  
info@klueber.com

E-mail de contacto Persona  
responsable/emisora : mcm@klueber.com  
Material Compliance Management

Contacto nacional : Klüber Lubrication GmbH Ibérica S. en C.  
Ctra C17, Km 15.5  
08150 Parets del Vallès (Barcelona)  
España  
Teléfono: +34 93 57384 00  
Fax: +34 93 573 84 91  
customer.service@es.klueber.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

+49 89 7876 700 (24 hrs)

---

### 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### Etiquetado adicional:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 Contiene: pin-2(3)-eno **Puede provocar una reacción alérgica.**

### 2.3 Otros peligros

## 3. Composición/ información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Aceite mineral.  
jabón complejo de bario

### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
2-(heptadecenil)-2-oxazolina-4,4-dimetanol	28984-69-2 249-355-5	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
pin-2(3)-eno	80-56-8 201-291-9	R10 Xi; R38 Xi; R43 Xn; R65	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :				
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 / 01- 2119484627- 25-XXXX			>= 50 - < 70

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Nota L: No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto DMSO medido de acuerdo con IP 436.

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

En caso de contacto con la piel	: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Consultar inmediatamente un médico si aparece y persiste una irritación. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 10 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Por ingestión	: Sacar la víctima al aire libre. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Mantener el tracto respiratorio libre. No provocar vómitos sin consejo médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

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

Síntomas	: Apariencia alérgica
Riesgos	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Tratamiento	: El procedimiento de primeros auxilios deberá establecerse con la participación del médico de empresa.
-------------	---

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios	: El fuego puede provocar emanaciones de: Óxidos de carbono Óxidos de metal Óxidos de nitrógeno (NOx)
---	--

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual. Si se produce polvo inhalable o humo, utilizar equipo respiratorio autónomo. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
--	--

a brand of

 **FREUDENBERG**

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Evacuar el personal a zonas seguras.  
Utilizar la protección respiratoria indicada si el límite de exposición profesional es sobrepasado y/o en caso de liberación del producto (polvo).  
Evitar respirar el polvo.  
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

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

Métodos de limpieza : Recoger inmediatamente barriendo o con aspiradora.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto.  
No ponga en ojos, boca ni sobre la piel.  
No ponga sobre la piel o la ropa.  
No ingerir.  
No reenvasar.  
Estas instrucciones de seguridad también se aplican a los envases vacíos que puedan contener residuos del producto.  
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

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

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

Exigencias técnicas para  
almacenes y recipientes

- : Almacenar en el envase original.
- Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
- Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
- Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

### 7.3 Usos específicos finales

- : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

## 8. Controles de exposición/ protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Componente s	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de control	Puesto al día	Base
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7	VLA-ED	5 mg/m3	2013-02-22	ES VLA
Otros datos:	am: El valor se aplica al aceite mineral refinado y no a los aditivos que pudiera llevar en su formulación.				
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7	VLA-EC	10 mg/m3	2013-02-22	ES VLA
Otros datos:	am: El valor se aplica al aceite mineral refinado y no a los aditivos que pudiera llevar en su formulación.				
pin-2(3)-eno	80-56-8	VLA-ED	20 ppm 113 mg/m3	2011-03-03	ES VLA
Otros datos:	Sen: Sensibilizante				

DNEL  
pin-2(3)-eno

- : Uso final: Trabajadores
- Vía de exposición: Inhalación
- Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
- Valor: 5,98 mg/m3

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

Uso final: Trabajadores  
Vía de exposición: Contacto con la piel  
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos locales  
Valor: 0,161 mg/cm<sup>2</sup>

PNEC  
pin-2(3)-eno

: Agua dulce  
Valor: 0,004 mg/l

Agua de mar  
Valor: 0,0004 mg/l

Actividad microbiológica en los sistemas de depuración de aguas residuales  
Valor: 3,26 mg/l

Sedimento de agua dulce  
Valor: 1,033 mg/kg

Sedimento marino  
Valor: 0,103 mg/kg

Suelo  
Valor: 0,539 mg/kg

Oral  
Valor: 1,35 mg/kg

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

#### Protección personal

Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.  
Filtro tipo P

Protección de las manos : Llevar guantes de protección.  
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.  
El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso.  
En caso de contacto por salpicaduras:

: Caucho nitrílo  
Índice de protección Clase 1

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Medidas de higiene : Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta,

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

conciudadamente tras la manipulación.

- Medidas de protección : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.  
Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

### Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	: pasta
Color	: marrón
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sólidos Combustibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: < 0,001 hPa, 20 °C
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0,97 gcm <sup>3</sup> , 20 °C
Solubilidad en agua	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

### 9.2 Otra información

Punto de sublimación	: Sin datos disponibles
Densidad aparente	: Sin datos disponibles

---

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
-----------------------	--

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	: Ninguna condición a mencionar especialmente.
--------------------------------	--

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	: Ningún material a mencionar especialmente.
-----------------------------	--

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
--	--

---

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Producto

Toxicidad oral aguda	: Esta información no está disponible.
Toxicidad aguda por inhalación	: Esta información no está disponible.
Toxicidad cutánea aguda	: Rojez, Irritación local
Corrosión o irritación cutáneas	: Esta información no está disponible.
Lesiones o irritación ocular graves	: Esta información no está disponible.
Sensibilización respiratoria o	: Esta información no está disponible.

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

cutánea

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro : Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción : Sin datos disponibles

Teratogenicidad : Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas : Esta información no está disponible.

Toxicidad por aspiración : Esta información no está disponible.

Otros datos : La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

### Componentes:

#### **pin-2(3)-eno :**

Toxicidad oral aguda : DL50: 3.700 mg/kg, Rata

Toxicidad cutánea aguda : DL50: > 5.000 mg/kg, Conejo

Corrosión o irritación cutáneas : Conejo, Resultado: Irrita la piel., Clasificación: Irrita la piel.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Prueba de Maximización, Conejillo de indias, Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel., Clasificación: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel., Directrices de ensayo 406 del OECD

Toxicidad por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno :**

Toxicidad oral aguda : DL50: > 5.000 mg/kg, Rata, Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50: > 5.000 mg/kg, Conejo, Directrices de ensayo 402 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas : Conejo, Resultado: No irrita la piel, Clasificación: No irrita la piel, Directrices de ensayo 404 del OECD, BPL: si

Lesiones o irritación ocular graves : Conejo, Resultado: No irrita los ojos, Clasificación: No irrita los ojos, Directrices de ensayo 405 del OECD, BPL: si

Sensibilización respiratoria o cutánea : Conejillo de indias, Resultado: No provoca sensibilización a la piel., Clasificación: No provoca sensibilización a la piel., Directrices de ensayo 406 del OECD, BPL: si

Toxicidad por aspiración : Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

### 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

##### Producto:

Toxicidad para los peces	:	Sin datos disponibles
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	Sin datos disponibles
Toxicidad para las algas	:	Sin datos disponibles
Toxicidad para las bacterias	:	Sin datos disponibles

##### Componentes:

###### **2-(heptadecenil)-2-oxazolina-4,4-dimetanol :**

Toxicidad para los peces	:	CL50: 2.100 mg/l, 96 h, Leuciscus idus (Carpa dorada)
Toxicidad para las algas	:	CE50: 60 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce), Inhibición del crecimiento

###### **pin-2(3)-eno :**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 8,8 mg/l, 48 d, Daphnia magna (Pulga de mar grande)
--	---	---

##### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda	:	No es tóxico en caso de solubilidad límite
Toxicidad acuática crónica	:	No es tóxico en caso de solubilidad límite

###### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno :**

Toxicidad para los peces	:	CL50: > 100 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda), Ensayo estático, Directrices de ensayo 203 del OECD, BPL: si
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50: > 10.000 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulga de mar grande), Imobilización, OECD TG 202, BPL: si

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

##### Producto:

Biodegradabilidad	:	Sin datos disponibles
Eliminación fisicoquímica	:	Sin datos disponibles

##### Componentes:

###### **2-(heptadecenil)-2-oxazolina-4,4-dimetanol :**

Biodegradabilidad	:	Biodegradación primaria, 30 %, Resultado: No es rápidamente biodegradable, Tiempo de exposición: 28 d,
-------------------	---	--

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

OECD 301 D

### pin-2(3)-eno :

Biodegradabilidad : aeróbico, > 90 %, Resultado: rápidamente biodegradables, Tiempo de exposición: 28 d, lodos activados, OECD TG 301 C

### destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno :

Biodegradabilidad : aeróbico, 3 %, Resultado: No es rápidamente biodegradable, Tiempo de exposición: 28 d, lodos activados, OECD TG 301 B, BPL: si

## 12.3 Potencial de bioacumulación

### Producto:

Bioacumulación : Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)., Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

## 12.4 Movilidad en el suelo

### Producto:

Movilidad : Sin datos disponibles  
Distribución entre compartimentos medioambientales : Sin datos disponibles

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

### Componentes:

### destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno :

Valoración : Sustancia MPMB no clasificada, Sustancia PBT no clasificada

## 12.6 Otros efectos adversos

### Producto:

Información ecológica complementaria : Ninguna información sobre la ecología está disponible.

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
: Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

empleado.

Envases contaminados : Los envases vacíos pueden eliminarse en vertederos, de acuerdo con las normativas locales.

### 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

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

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

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

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

#### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se requieren precauciones especiales.

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

### 15. Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).

Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán : 96/82/EC Puesto al día:  
No aplicable  
  
: 2012/18/EU Puesto al día:  
No aplicable

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

### 16. Otra información

#### El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R10	Inflamable.
R38	Irrita la piel.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

#### Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Otros datos

Esta ficha de datos de seguridad sólo es válida para los productos originales de KLÜBER LUBRICATION, es decir, aquellos que hayan sido empaquetados y rotulados por esta marca. La información que incluye está sujeta a los Derechos de autor y no puede ser reproducida ni modificada sin la autorización expresa por escrito de KLÜBER LUBRICATION. Sólo se autoriza la reproducción de este documento en la medida que exija la legislación actual vigente. No está permitido efectuar ningún otro tipo de difusión, especialmente de carácter público, de nuestras fichas de datos de seguridad (p. ej., descarga en Internet) sin una autorización expresa por escrito. KLÜBER LUBRICATION pone a disposición de sus clientes las fichas de datos de seguridad modificadas conforme a las normativas legales. Según las

## STABURAGS NBU 12 K Demag

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.05.2017

Fecha de impresión 17.05.2017

disposiciones legales, es responsabilidad del cliente facilitar dichas fichas de datos de seguridad y sus posibles modificaciones a sus propios clientes, empleados y otros usuarios del producto. KLÜBER LUBRICATION no ofrece ninguna garantía de que las fichas de datos de seguridad que el usuario obtiene a través de terceras partes sean actuales. Toda la información e indicaciones incluidas en esta ficha de datos de seguridad se han adquirido de buena fe y se basan en la información de la que disponemos en el momento de la publicación. Los datos representados deben describir el producto en lo que respecta a las medidas de seguridad necesarias; dichos datos no aseguran las características del producto, no garantizan la idoneidad del mismo para casos individuales ni tampoco representan una relación jurídica contractual.