

Tabla de compatibilidad de sustancia química de acuerdo a SQ Almacenadas en PYR

Compatibles			Incompatibles
1	4090308	aceite refrigerante capella wf n°68 208l	<h1>N/A</h1>
2	4090400	aceite regal oil 68 texaco 208l	
3	4099864	aceite lubr;sint;1l;interflonfinlubesf1l	
4	4090387	aceite;interoil;200l;180e;interlub	
5	4143215	analizador trivectorial p/aceite;5200	
6	4090262	aceite lubr;parafin;singer/multiuso1l	
7	4090467	aceite mobil delvac 1 esp 5w-40	
8	4090297	aceite hidr;232grc;env 19l;esso/dte2519l	
9	4090324	aceite heavy medium mobil oil 19l	
10	4090350	aceite d.t.e. oil light iso32 mobil 208l	
11	4090259	aceite mobil gear 600 x p220 de 19l	
12	4090461	aceite;llenad;exxonmobil/352150vg68	
13	4090200	aceite lubric;min;esso/gear600xp15019l	
14	4090424	aceite lubric;exxonmobil/600xp680200l	
15	4157142	aceite lubric;exxonmobil/dteheavyiso100	
16	4117983	aceite lub cassida gle150 (shell) 19 lts	
17	4090344	aceite lubric;texaco/meropa320208l	
18	4090463	aceite lubr;mobil600wsupercylinder208l	
19	5000518	carbonato de sodio	
20	5512670	gel anti bacterial	
21	4090275	dielectrico all " one fix-lub 5l"	
22	5004901	exsan20 deseng concent ecoló (l) vic	
23	5004902	exsan21 desgra/usogralbaja espuma(l) vic	
24	5004910	exsan800 elimin manchas/graffiti (l) vic	
25	5511386	limp p/ serpentines foam cleaner 4 l	
26	4090401	grasa °alimenti. nlgi 0 n°onsf-h1	
27	4142989	grasa fluida aliplex ° 00	
28	4090015	grasa;complejo alum;exxonmobil/fm22216kg	
29	4090225	grasa;jab lit;castrol/longtimepd2400g	
30	4056385	grasa;nlgi 0;litio;mobil/mobiluxepo16kg	
31	4090153	grasa;nlgi2;esso/mobilgreasexhp22216kg	
32	4090349	gras;jab litio/aceit min;-30a120grc	
33	5000047	hexametafosfato de sodio saco de 25 kgs.	
34	5000986	hidroxido de sodio d/5k.mca.merck	
35	5532392	detergente arco iris 9kg 100% biodegrada	
36	5511376	key bioactiv 200 cod 234	
37	5511379	key limpia baños sarricida cod 134	
38	5511378	key limpia hornos	
39	5511380	key limpia manos especial clave 149	
40	4090468	lub p/ bomba n°bredel spx 40	
41	4090068	lubricante;gardner denver/aeonpdfg28h99	
42	5000500	mikroklene en garrafa de 55 kilos	
43	5000053	pirofosfato tetra sodico	
44	5004870	shurlub h no. hb35053	
45	5003990	stabilon wt	
46	5511413	steel brite detergente limp	
47	5000052	sulfito de sodio (saco de 25 kgs)	
48	4090363	aceite delvac 1340 mobil oil 19l	
49	4090653	interruptor fin carr;honeywell/bze62rn2	

41090563

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Sistema
Global Armonizado - MX

//
KLÜBER
LUBRICATION

Klüberoil 4 UH1-68 N

Versión 2.3

Fecha de revisión 25.04.2019

Fecha de impresión
25.04.2019

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

Información del Producto

Nombre del producto : Klüberoil 4 UH1-68 N

Artículo-No. : 029039

Uso de la sustancia/mezcla : Aceite lubricante

Compañía : 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 : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Contacto nacional : Klüber Lubricación Mexicana, S.A. de C.V.
Parque Industrial Querétaro
Av. La Montaña 109
76220 Santa Rosa Jáuregui, Querétaro
México
Tel: +52 442 22957 00
Fax: +52 442 22957 10
ventas@kluber.com.mx

Teléfono de emergencia : +49 89 7876 700 (24 hrs)

2. Identificación de los peligros

Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

3. Composición/ información sobre los componentes

Naturaleza química : aceite de hidrocarburo sintético
aceite de éster

No contiene ingredientes peligrosos

Klüberoil 4 UH1-68 N

Versión 2.3

Fecha de revisión 25.04.2019

Fecha de impresión
25.04.2019

4. 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 respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
- En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
- 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.
No provocar el vómito.
Enjuague la boca con agua.

Notas para el médico

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : Ninguna conocida.
- Tratamiento : No hay información disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

- 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
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : El fuego puede provocar emanaciones de:
Óxidos de carbono
- 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.
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

Klüberoil 4 UH1-68 N

Versión 2.3

Fecha de revisión 25.04.2019

Fecha de impresión
25.04.2019

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales : Evacuar el personal a zonas seguras.
Utilícese equipo de protección individual.
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
- Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
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.

Almacenamiento

- 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.

Klüberoil 4 UH1-68 N

Versión 2.3

Fecha de revisión 25.04.2019

Fecha de impresión
25.04.2019

8. Controles de exposición/ protección individual

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Medidas de ingeniería

ninguno(a)

Protección personal

- Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.
Filtro tipo A-P
- Protección de las manos : Caucho nitrilo
Fabricante, importador, proveedor: Clase 1
En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
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.
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
- Medidas de higiene : Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente 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.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

- Estado físico : líquido
Color : incoloro
Olor : característico

Klüberoil 4 UH1-68 N

Versión 2.3

Fecha de revisión 25.04.2019

Fecha de impresión
25.04.2019

Datos de Seguridad

Punto de inflamación	: > 200 °C Método: ISO 2592
Temperatura de ignición	: Observaciones: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Nota: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Nota: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Propiedades comburentes	: Nota: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Nota: Sin datos disponibles
pH	: Nota: Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	: Nota: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Nota: Sin datos disponibles
Punto de sublimación	: Nota: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: < 1.30 hPa a 20 °C
Densidad	: 0.85 gcm3 a 20 °C
Densidad aparente	: Nota: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: Nota: insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Nota: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Nota: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Nota: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 68 mm2/s a 40 °C
Densidad relativa del vapor	: Nota: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Nota: Sin datos disponibles

Klüberoil 4 UH1-68 N

Versión 2.3

Fecha de revisión 25.04.2019

Fecha de impresión
25.04.2019

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse	:	Ninguna condición a mencionar especialmente.
Materias que deben evitarse	:	Ningún material a mencionar especialmente.
Productos de descomposición peligrosos	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Descomposición térmica	:	Nota: Sin datos disponibles

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda	:	Observaciones: Esta información no está disponible.
Toxicidad aguda por inhalación	:	Observaciones: Esta información no está disponible.
Toxicidad cutánea aguda	:	Observaciones: Esta información no está disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel	:	Observaciones: Esta información no está disponible.
-----------------------	---	---

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular	:	Observaciones: Esta información no está disponible.
-------------------	---	---

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización	:	Observaciones: Esta información no está disponible.
-----------------	---	---

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro	:	Observaciones: Sin datos disponibles
Genotoxicidad in vivo	:	Observaciones: Sin datos disponibles

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida

: Esta información no está disponible.

Peligro de aspiración

Toxicidad por aspiración : Esta información no está disponible.

Otros datos : La información dada esta basada sobre los datos de los

Klüberoil 4 UH1-68 N

Versión 2.3

Fecha de revisión 25.04.2019

Fecha de impresión
25.04.2019

componentes y la toxicología de productos similares.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para los peces : Observaciones:
Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones:
Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Observaciones:
Sin datos disponibles

Toxicidad para las bacterias : Observaciones:
Sin datos disponibles

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Bioacumulación : Observaciones:
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).

Movilidad : Observaciones:
Sin datos disponibles

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones:
Sin datos disponibles

Biodegradabilidad : Observaciones:
Sin datos disponibles

Eliminación fisicoquímica : Observaciones:
Sin datos disponibles

Información complementaria sobre la ecología

Información ecológica : Ninguna información sobre la ecología está disponible.

Klüberoil 4 UH1-68 N

Versión 2.3

Fecha de revisión 25.04.2019

Fecha de impresión
25.04.2019

complementaria

13. Consideraciones relativas a la eliminación

- Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
- Envases contaminados : El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado. Elimine los desechos del producto o utilice contenedores de acuerdo a la normativa local.

14. Información relativa al transporte

ADR

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

Otra información : No se requieren precauciones especiales.

15. Información reglamentaria

16. Otra información

Otros datos

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Esta ficha de datos de seguridad solo 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 no puede ser reproducida ni modificada sin la autorización expresa por escrito de KLÜBER LUBRICATION. Solo se autoriza la divulgación de este documento en la medida en que lo exija la legislación actual vigente. No está permitido efectuar ningún otro tipo

Klüberoil 4 UH1-68 N

Versión 2.3

Fecha de revisión 25.04.2019

Fecha de impresión
25.04.2019

de difusión, especialmente de carácter público, de nuestras fichas de datos de seguridad (p. ej., descarga en internet) sin una autorización expresa por escrito de KLÜBER LUBRICATION. KLÜBER LUBRICATION pone a disposición de sus clientes las fichas de datos de seguridad modificadas conforme a las normativas legales. Según las 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. La existencia de una ficha de datos de seguridad para una determinada jurisdicción no implica, necesariamente, que la importación o el uso en el ámbito de esa jurisdicción sean legales. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su asesor de ventas o el distribuidor autorizado de KLÜBER LUBRICATION.
