

# Hoja de datos de seguridad segun la directiva 1907/2006/EG, Article 31

Ciric BE 0 AL

Fecha de revisión 05.10.2015 Página 1

## SECTION 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

1.1 Datos del producto	MOLYDUVAL Ciric BE 0 AL
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Lubrication Paste
1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49 (2102) 9757-00 * safety@molyduval.com

## SECTION 2: Identificación de Peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla 1272/2008/EG	Indicaciones de peligro / categoría de peligro / Clase de peligro H412 / Aqua Chron. 3 / Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. El producto está clasificado como una mezcla según 1272/2008 / CE.
2.2 elementos de las etiquetas	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. P273 Evítese su liberación al medio ambiente. P501 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos
2.3 otros peligros	-

## SECTION 3: Composición - Información sobre los componentes

3.2 Mezclas	Mezcla de las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas. ----- 0,3 % - 2,5 % Zinkorthophosphat Hydrated EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 H400 Aqua Acute 1 / H410 Aqua Chron. 1 (MTCAPOZN)
-------------	--

## SECTION 4: Medidas de primeros auxilios

Instrucciones Generales	Los pacientes de la zona de peligro sin tomar un riesgo personal. Quítese la ropa contaminada y los zapatos y se limpia antes de volver a usarla.
Después Inhalación	El aire fresco, acuda al médico
Después Contacto con la piel	Lavar con jabón y agua abundante.
Después Contacto con los ojos	Enjuague con agua de larga duración, de los ojos.
Después Ingestión	No induzca el vómito. Después de los primeros auxilios, busque atención médica inmediata.
La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados	Información no disponible
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban	La exposición prolongada o repetida puede causar malestar de la piel.

## SECTION 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción	Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, polvo químico seco, espuma, arena, CO2. Sustancias extintoras inadecuadas: Agua a pleno chorro.
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla	En caso de incendio pueden liberarse: monóxido de carburo (CO), dióxido de carburo (CO2), hidrocarburos no combustidos. En determinadas condiciones de incendio, no pueden excluirse trazas de otras sustancias tóxicas. Utilizar un respirador autónomo (apartado aislante).
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Si es necesario, utilizar en caso de incendio, equipo de respiración autónomo. Recoger el agua de extinción contaminada por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada, deben eliminarse de acuerdo con las normativas locales. Medidas de extinción a los alrededores. Procedimiento standard para fuegos químicos. Medidas de extinción a los alrededores.

## SECTION 6: Medidas de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Use el equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
6.2 Protección Ambiental Especial	Evite la descarga en los desagües, tuberías, o la tierra. El fuego o representante de la policía si el producto se ha derramado en el agua o alcantarillado o ha contaminado el suelo y las plantas.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza	Con un material absorbente inerte (por ejemplo Ölaufsaugmittel, arena, aserrín, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal)
6.4 Referencia a otras secciones	no aplicable

## SECTION 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura	Mantenga los envases cerrados cuando no esten en uso.
---	---

# Hoja de datos de seguridad según la directiva 1907/2006/EG, Article 31

Ciric BE 0 AL

Fecha de revisión 05.10.2015 Página 2

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene el producto en ambiente fríos y bien ventilados. Provea equipo mecánico apropiado para el manejo seguro de tambores y paquetes pesados.

Storage Class VCI: 11 Flammable Solids

## SECTION 8: Limitación y supervisión de la exposición / protección personal

8.2 Limitación y control de la exposición - Equipo de protección personal

Protección respiratoria: No se requiere; excepto en caso de formación de aerosoles. Evite la inhalación de vapores. Utilice un equipo de respiración si se expone a los vapores / polvo / aerosoles. Filtro combinado, por ejemplo. Como DIN 3181 ABEK  
Protección de las manos: Guantes de protección resistentes a productos químicos según la norma DIN / EN 374 se recomiendan. Apto sólo por períodos cortos. Cuando la contaminación, los guantes deben ser reemplazados inmediatamente. El contacto de la piel con las superficies húmedas de los guantes debe ser evitado.  
Protección de los ojos: Gafas de seguridad  
Medidas de higiene: Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Mantenga la ropa de trabajo por separado. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Medidas de protección: Manipular con las precauciones de higiene industrial y prácticas de seguridad.

8.3 Delimitación y supervisión de la exposición ambiental

No descargar en aguas superficiales o drenajes

## SECTION 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Pastosa
Color	silver
Apariencia	Grasa liviana
Olor	sin
Límite superior de inflamabilidad	-
Límite inferior de explosión	-
Presión de vapor, 20°C	-
Gravedad Específica, 20 ° C	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	N

## SECTION 10: Estabilidad y reactividad

10.1 reactividad	No se descompone a temperatura ambiente.
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal. Vapores pueden formar con el aire para formar una mezcla explosiva.
10.4 Condiciones que deben evitarse	No hay información disponible
10.5 Materiales incompatibles	No hay información disponible
10.6 Productos de descomposición peligrosos	no

## SECTION 11: Información toxicológica

Los síntomas después de la ingestión	Provoking the mucous membranes with high concentrations.
Toxicidad dérmica aguda	Causes skin irritation. Causes serious eye damage.
Los síntomas de la inhalación	Irritación de las membranas mucosas
Síntomas de contacto con los ojos	Risk of serious damage to eyes
otra información	No sensitizing effects known.
Pruebas toxicológicas	No hay datos toxicológicos humanos.
Efectos toxicológicos	El producto ha sido clasificado de acuerdo con la Directiva de Preparados Peligrosos 1272/2008 [CLP]

## SECTION 12: Datos ecológicos

12.2 Persistencia y degradabilidad	Los datos ecotoxicológicos no se han determinado específicamente para este producto. La información dada se basa en el conocimiento de los componentes. Este producto no es fácilmente biodegradable. Se espera que los principales componentes sean intrínsecamente biodegradables, pero contiene componentes que pueden persistir en el medio ambiente.
12.3 potencial de bioacumulación	no hay información disponible
12.4 Movilidad en el suelo	no hay información disponible
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	no hay información disponible
12.6 Otros efectos adversos	no hay información disponible

## SECTION 13: Consideraciones relativas a la eliminación

# Hoja de datos de seguridad segun la directiva 1907/2006/EG, Article 31

Ciric BE 0 AL

Fecha de revisión 05.10.2015 Página 3

13.1 Métodos de tratamiento de residuos No debe desecharse con la basura doméstica - Respete las normas nacionales y locales.  
Código de residuo CER: 130899 Residuos de aceites no se especifique lo contrario

## SECTION 14: Información relativa al transporte de conformidad con ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1 No UN No clasificado como peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.  
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3 Nivel de riesgo para el transporte ADR / RID: Class 9, classification code M6, Kemler 90 Tunnel restriction code E Special provisions: LQ 7 E 1, Label: 9 / N  
IMDG Code: Class 9 EmS number FA / SF, Special Provisions LQ 5 I E 1, Label: 9 / N  
ICAO-TI / IATA: Class 9 Special provisions: E 1 Label: 9 / N

14.4 grupo de embalaje -

14.5 Los peligros ambientales IMDG: Marine pollutant  
ADR: Environmentally Hazardous

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Información no disponible

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC Información no disponible

## SECTION 15: Reglamentos

15.1 Seguridad, salud y medio ambiente / legislación específica forthe sustancia o mezcla DE: Nivel de riesgo para el agua: 2  
DE: Employment restrictions concerning juveniles must be observed (§ 22 JArbSchG).

15.2 Evaluación de la seguridad química No hay información disponible

## SECTION 16: Otros datos

16.1 El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
P273 Evítense su liberación al medio ambiente.  
P501 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos

16.2 Otros datos La información se basa en nuestro conocimiento actual. Inmuebles declaraciones y garantías se excluyen sin aclaración de la función técnica de uso y condiciones de funcionamiento. Sí tiene más preguntas por favor no dude disponible.