

CB N3

Ficha de datos de seguridad

Ficha de datos de seguridad del 30/03/2021, Revisión 3

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial:

CB N3

Código comercial:

CB N3

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

Uso recomendado:

Lubricante

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

Fornitore:

LMI S.R.L.

VIA CANTARANA, 2

43058 SORBOLO MEZZANI (PR) – TEL. 0521 318031 FAX 0521.318049

LMI srl tel. +390521318031 (Horario de oficina: 8.30 - 13/14 - 17.30)

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

qas@lmi-srl.it – carmeni@lmi-srl.it

1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de peligro:

Ninguna.

Indicaciones de peligro:

Ninguna.

Consejos de prudencia:

Ninguna.

Disposiciones especiales:

Ninguna.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Ninguna.

CB N3

Ficha de datos de seguridad

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Las lesiones a causa de chorros a alta presión requieren una intervención quirúrgica de urgencia y posiblemente una terapia a base de esteroides, para minimizar daños a los tejidos y la pérdida de funciones.

Cualquier sustancia, en el caso que se produzcan accidentes con tuberías bajo presión o similares, puede penetrar bajo la piel de forma accidental incluso sin provocar lesiones externas aparentes. En tal caso es necesario conducir inmediatamente a la víctima en un hospital para que reciba las oportunas curas.

Retirar la indumentaria que esté contaminada y lavar con abundante agua y jabón

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua durante unos minutos manteniendo los párpados abiertos.

Solicitar la intervención de un médico en caso de persistencia de dolor y de enrojecimiento.

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

En el caso de exposición a altas concentraciones de vapores y nieblas, alejar a la víctima de la zona contaminada, llevándolo a un lugar bien ventilado. Solicitar la intervención de un médico si es necesario.

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Utilizar dispositivos de extinción de incendios de clase B: anhídrido carbónico, polvo químico seco, espuma, agua nebulizada, arena, tierra.

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Evitar el uso de chorros de agua. Utilizar chorros de agua únicamente para enfriar las superficies de los contenedores que están expuestos al fuego.

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Evite respirar los humos de la combustión, como consecuencia del fuego se pueden formar compuestos:

de nitrógeno (NO_x)

carbono (CO_x)

fósforo (PO_x)

hidrocarburos no quemados

de azufre (SO_x)

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Nota: Enfriar con agua los contenedores no implicados en el incendio pero que han sido expuestos al calor derivado del mismo, para evitar la explosión y la propagación del incendio.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

CB N3

Ficha de datos de seguridad

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

Vestuario de protección compuesto por aparato de respiración autónoma.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar el contacto con la piel y el contacto con los ojos utilizando indumentaria adecuada de protección.

En caso de vertido de grandes cantidades, especialmente en un ambiente colindante, evitar respirar los vapores ventilándolo o utilizar medios de protección para las vías respiratorias.

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto se disperse o fluya en el suelo, en la red de alcantarillado y en aguas superficiales. Si es necesario informar a las autoridades locales competentes.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Canalizar en caso de pérdida importante de producto. Contener las expansiones de pequeñas cantidades de producto con tierra, arena u otro material inerte absorbente. Depositar en contenedores adecuados que sean impermeables y estén indicados para almacenarse y para transportar el material recogido. Eliminar respetando la normativa vigente.

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto directo con el producto.

Evitar respirar los aerosoles o los vapores del producto, garantizando una ventilación adecuada del ambiente de trabajo, especialmente si es colindante.

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Recomendaciones generales sobre higiene ocupacional:

No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el producto en los contenedores originales en ambientes y en condiciones tales que aseguren el control y la reducción de pérdidas. Almacenar en un lugar fresco, alejado de fuentes de calor o de posible ignición, así como de la exposición directa de los rayos del sol. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

Mantener a los recipientes bien cerrados. Garantizar una adecuada ventilación de los locales.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

CB N3

Ficha de datos de seguridad

Lubricante típico para los controles hidráulicos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ninguna en particular en condiciones normales de uso

No se dispone de ningún límite de exposición profesional

Valores límites de exposición DNEL

N.A.

Valores límites de exposición PNEC

N.A.

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Para mayor información remitirse a la normativa UNI-EN 166.

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

Protección de la piel:

Utilizar un mono de trabajo y un delantal que estén realizados en un material adecuado; cambiar inmediatamente aquella indumentaria que esté contaminada y lavarla cuidadosamente antes de volver a utilizarla.

Se recomienda mantener una buena higiene tanto personal como de las prendas de trabajo.

Para mayor información remitirse a las normativas UNI-EN 465/466/467

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de trabajo (por ejemplo de neopreno, nitrilo o PVC) a poder ser que estén afelpados en su interior y que sean resistentes a aceites minerales o a los disolventes. Los guantes deben ser sustituidos a partir del momento que presenten los primeros síntomas de desgaste. Utilizar los guantes después de haber realizado una adecuada limpieza de las manos.

En el caso de contacto prolongado el uso de cremas barrera puede ser un útil instrumento de protección.

La elección de guantes de protección depende también de las condiciones de uso y debe tenerse en cuenta además las indicaciones del fabricante.

Para mayor información remitirse a la normativa UNI-EN 374.

No requerido para el uso normal.

Protección respiratoria:

En el caso que las modalidades operativas y otros medios para limitar la exposición de los trabajadores no fueran adecuados - para respetar los límites de exposición especificados en el punto 8 - son necesarios otros medios de protección de las vías respiratorias: mascarillas con cartucho para vapores orgánicos y para polvos/nieblas (por ejemplo una máscara de carbones activos).

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Aspecto y color:	claro líquido marrón	--	--
Olor:	aleatorio	--	--

CB N3

Ficha de datos de seguridad

Umbral de olor:	No probado	--	--
pH:	No probado	--	--
Punto de fusión/congelamiento:	No probado	--	--
Intervalo de ebullición:	207-750°C	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	236 ° C	--	--
Velocidad de evaporación:	No probado	--	--
Inflamabilidad sólidos/gases:	No probado	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	No probado	--	--
Presión de vapor:	No probado	--	--
Densidad de los vapores:	No probado	--	--
Densidad relativa:	0.857 Kg/l	--	--
Hidrosolubilidad:	insoluble	--	--
Solubilidad en aceite:	No probado	--	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No probado	--	--
Temperatura de autoencendido:	No probado	--	--
Temperatura de descomposición:	No probado	--	--
Viscosidad:	a40°C 30.4 cst	--	--
Propiedades explosivas:	No probado	--	--
Propiedades comburentes:	No probado	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidad:	No probado	--	--
Liposolubilidad:	No probado	--	--
Conductibilidad:	No probado	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	No probado	--	--
C24-50, extractos con disolventes, desengrasados, hidrogenados	100%		
Aceite mineral	95-98%		
depresor del punto de fluidez	0.2-0.8%		
paquete de aditivos de rendimiento	0.7-1.3%		
% COV (art. 275 D.Lgs 152/06 - TUA):	0 %		

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Evitar el contacto con ácidos, bases fuertes y agentes oxidantes.

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Producto estable a temperatura ambiente.

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

CB N3

Ficha de datos de seguridad

- Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
Ninguna en particular.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

Puede provocar una ligera irritación.

Advertencia general: la inyección a elevada presión de producto en la piel puede provocar una necrosis local si el producto no es eliminado quirúrgicamente.

Contactos frecuentes y prolongados pueden desengrasar e irritar la piel provocando dermatitis.

Exposiciones prolongadas al producto pueden provocar somnolencia y sensación de vértigo.

Exposiciones prolongadas a vapores o nieblas de producto pueden provocar irritación a las vías respiratorias.

N.A.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

N.A.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión o irritación cutáneas;
- c) lesiones o irritación ocular graves;
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad para la reproducción;
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
- j) peligro de aspiración.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

N.A.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Aunque no es clasificado como peligroso para el medio ambiente, se cree que el producto no es fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

N.A.

CB N3

Ficha de datos de seguridad

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los productos (y las emulsiones en el caso de tratarse de productos lubri-refrigerantes solubles en agua) agotados y los contenedores llevándolos a empresas que estén autorizadas cumpliendo con las disposiciones contenidas en el DPR n.691 del 23/08/82 (Asociación Obligatoria de Aceites Utilizados) y en la Parte IV del Código Medioambiental (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) y s.m.i.

No descargar en alcantarillas, galerías subterráneas o cursos de agua, respetar las leyes vigentes

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

N.A.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalaje

N.A.

14.5. Peligros para el medio ambiente

N.A.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Ninguna restricción.

CB N3

Ficha de datos de seguridad

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 28

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16. Otra información

No utilizar el producto para usos diferentes de aquellos previstos. En tal caso el usuario podría estar sujeto a riesgos no prevenidos

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SECCIÓN 11. Información toxicológica

SECCIÓN 12. Información ecológica

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

SECCIÓN 16. Otra información

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe garantizar la idoneidad y la integridad de esta información en relación con el uso específico que debe realizar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

ETA: Estimación de la toxicidad aguda

CB N3***Ficha de datos de seguridad***

ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).