

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.06.2014

Número de versión 15

Revisión: 04.06.2014

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: 3032 Osmo Aceite-Cera, Incoloro satinado

1.2 Usos pertinentes identificados

**de la sustancia o de la mezcla y
usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Utilización del producto / de la
elaboración**

Pintura
Colorante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Área de información:

Departamento de la seguridad del producto

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Teléfono de emergencia:

Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al

Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

Clasificación con arreglo a la

Directiva 67/548/CEE o Directiva

1999/45/CE

Nulo

**Indicaciones adicionales sobre los
riesgos para personas y el medio
ambiente:**

No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al

Reglamento (CE) n° 1272/2008

suprimido

Pictogramas de peligro

suprimido

Palabra de advertencia

suprimido

Indicaciones de peligro

suprimido

Consejos de prudencia

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Mantener fuera del alcance de los niños.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/
regional/nacional/internacional.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.06.2014

Número de versión 15

Revisión: 04.06.2014

Nombre comercial: 3032 Osmo Aceite-Cera, Incoloro satinado

(se continúa en página 1)

Datos adicionales: Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.
 Use una máscara contra el polvo durante el lijado en general.
 Contiene 2-butanona-oxima. Puede provocar una reacción alérgica.
 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

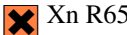
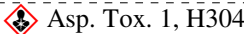
2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 64742-48-9	hidrocarburos alifáticos, C10-C13	25-50%
Número CE: 918-481-9	 Xn R65	
Número de clasificación: 649-327-00-6	R66	
Reg.nr.: 01-2119457273-39	 Asp. Tox. 1, H304	

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: Llevar las personas afectadas al aire libre.
 Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.
 Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
 En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Mareo
 Dolor de cabeza

(se continúa en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.06.2014

Número de versión 15

Revisión: 04.06.2014

Nombre comercial: 3032 Osmo Aceite-Cera, Incoloro satinado

(se continúa en página 2)

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas: CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Agua templada y producto de limpieza
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Evitar la formación de aerosoles.

(se continúa en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.06.2014

Número de versión 15

Revisión: 04.06.2014

Nombre comercial: 3032 Osmo Aceite-Cera, Incoloro satinado

(se continúa en página 3)

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en el envase original.
Almacenar en un lugar fresco.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).
No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

7.3 Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

64742-48-9 hidrocarburos alifáticos, C10-C13

TWA (8 H)	Valor de larga duración: 1,200 mg/m ³ Origen: EU HSPA
-----------	---

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.

Protección respiratoria:

Si el local está bien ventilado, no es necesario.
Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
Aparato filtrador para uso breve:

Filtro A/P2

Protección de manos:

Guantes de protección

(se continúa en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.06.2014

Número de versión 15

Revisión: 04.06.2014

Nombre comercial: 3032 Osmo Aceite-Cera, Incoloro satinado

(se continúa en página 4)

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.

Material de los guantes
Tiempo de penetración del material de los guantes

Caucho nitrílico

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: $\geq 0,4$ mm

Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 480 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 6).

Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho nitrílico

Protección de ojos:

Si hay riesgo de salpicaduras:

Gafas de seguridad con protección lateral (gafas con soporte) (EN 166)

Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

Forma:

Viscoso

Color:

Según denominación del producto

Olor:

Suave

Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión:

Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: 180 °C

Punto de inflamación:

>63 °C (DIN EN ISO 2719)

Temperatura de ignición:

240 °C

(se continúa en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.06.2014

Número de versión 15

Revisión: 04.06.2014

Nombre comercial: 3032 Osmo Aceite-Cera, Incoloro satinado

(se continúa en página 5)

Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
Límites de explosión:	
Inferior:	0,7 Vol %
Superior:	6,0 Vol %
Densidad a 20 °C:	0,88-0,95 g/cm ³ (DIN 51757)
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
Viscosidad:	
Cinemática a 20 °C:	25-35 s (DIN 53211/4mm)
Concentración del disolvente:	
VOC (CE)	< 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))
9.2 Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica /

condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones

peligrosas

Reacciona con tejidos empapados con el producto (por ejemplo algodón de limpieza).

10.4 Condiciones que deben

evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición

peligrosos:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Óxidos azoicos (NO_x)

Datos adicionales:

Atención:

Lavar los trapos utilizados inmediatamente después o guardarlos en un recipiente herméticamente cerrado (riesgo de combustión espontánea).

(se continúa en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

Nombre comercial: 3032 Osmo Aceite-Cera, Incoloro satinado

(se continúa en página 6)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

64742-48-9 hidrocarburos alifáticos, C10-C13

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatorio	LC50 / 4h	> 5 mg/l (rat) (OECD 403)

96-29-7 2-butanona-oxima

Oral	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50 / 4h	>10,5 mg/l (rat)

Efecto estimulante primario:

en la piel:

Debido al efecto desengrasante del disolvente, el contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar una dermatitis (inflamación de la piel).

en el ojo:

Produce irritaciones.

Sensibilización:

En caso de exposición prolongada, puede producir un efecto sensibilizante al entrar en contacto con la piel.

Indicaciones toxicológicas

adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

Sensibilización

Contiene 2-butanona-oxima. Puede provocar una reacción alérgica

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

64742-48-9 hidrocarburos alifáticos, C10-C13

EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

96-29-7 2-butanona-oxima

EC50 / 48h	201 mg/l (daphnia)
------------	--------------------

(se continúa en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.06.2014

Número de versión 15

Revisión: 04.06.2014

Nombre comercial: 3032 Osmo Aceite-Cera, Incoloro satinado

(se continúa en página 7)

IC50 / 72h	11,8 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Catálogo europeo de residuos

08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Producto de limpieza

recomendado: Gasolina disolvente

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número UN

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase suprimido

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA suprimido

(se continúa en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.06.2014

Número de versión 15

Revisión: 04.06.2014

Nombre comercial: 3032 Osmo Aceite-Cera, Incoloro satinado

(se continúa en página 8)

14.5 Peligros para el medio ambiente:	
Contaminante marino:	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN1263; FARBE; 3; III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases relevantes

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Persona de contacto: Abteilung Produktsicherheit

Interlocutor: Hr. Dr. Starp

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**

