

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

### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: CEKA BOND

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

Adhesivo anaeróbico  
Sectores de uso:  
Uso profesional

Usos desaconsejados:  
No utilizar para usos distintos a los indicados.

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

Nobil Metal SpA  
Strada San Rocco, 28 - 14018 Villafranca d'Asti - Italia  
Tel. +39 0141 933811 - Fax +39 0141 943840

E-mail: [contact@nobilmetal.it](mailto:contact@nobilmetal.it) – Sitio internet: [www.nobilmetal.it](http://www.nobilmetal.it)

### 1.4. Teléfono de emergencia

+39 0141 933811 – 8:30 - 12:30 / 13:30 - 17:30

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

2.1.1 Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Pictogramas:  
GHS07

Clase y categoría de peligro:  
Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3

Indicaciones de peligro:  
H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 – Provoca irritación ocular grave.  
H335 – Puede irritar las vías respiratorias.  
H412 – Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

El producto, en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.

Si se inhala, el producto provoca irritación de las vías respiratorias.

El producto puede causar sensibilización cutánea en contacto con la piel.

El producto es peligroso para el medio ambiente, ya que es nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Pictogramas de peligro y palabras de advertencia:  
GHS07 - Atención



Indicaciones de peligro:

- H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 – Provoca irritación ocular grave.
- H335 – Puede irritar las vías respiratorias.
- H412 – Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información suplementaria sobre los peligros:

No aplicable

Consejos de prudencia:

Prevención

- P261 – Evitar respirar los vapores.
- P273 – Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 – Llevar guantes de protección.

Respuesta

- P333+P313 – En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 – Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Eliminación

- P501 – Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional.

Contiene:

dimetacrilato de propilenglicol, metacrilato de hidroxipropilo, dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo, metacrililoiloxietil succinato, hidroperóxido de cumeno, 2-hidroxietil metacrilato, 1-acetil-2-fenilhidrazina

### 2.3. Otros peligros

La sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT o mPmB conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006, anexo XIII.

No hay información sobre otros peligros.

## SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No pertinente

### 3.2 Mezclas

Ver sección 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro.

Nota D – Ciertas sustancias que pueden experimentar una polimerización o descomposición espontáneas, se comercializan en una forma estabilizada, y así figuran en la parte 3. No obstante, en algunas ocasiones, dichas sustancias se comercializan en una forma no estabilizada. En este caso, el proveedor deberá especificar en la etiqueta el nombre de la sustancia seguido de la palabra “no estabilizada”.

Sustancia	Concentración [w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
metacrilato de hidroxipropilo	>= 30 < 50%	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	27813-02-1	248-666-3	01-2119490 226-37
dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo	>= 5 < 10%	Skin Sens. 1, H317	ND	109-16-0	203-652-6	01-2119969 287-21
hidroperóxido de cumeno	>= 1 < 3%	Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331;	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	01-2119475 796-19

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878

Sustancia	Concentración [w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
		STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411 Limits: Skin Corr. 1B, H314 %C >=10; Skin Irrit. 2, H315 3<= %C <10; Eye Dam. 1, H318 3<= %C <10; Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3; STOT SE 3, H335 1<= %C <10;				
metacrililoxietil succinato	>= 1 < 3%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	ND	20882-04-6	244-096-4	01-2120137 902-58
1-acetil-2-fenilhidrazina	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 3, H301; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	ND	114-83-0	204-055-3	NR
2-hidroxietil metacrilato Nota D	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	607-124-00-X	868-77-9	212-782-2	01-2119490 169-29
ácido metacrílico Nota D	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1A, H314 Limits: STOT SE 3, H335 %C >=1;	607-088-00-5	79-41-4	201-204-4	01-2119463 884-26
dimetacrilato de propilenglicol	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	ND	7559-82-2	616-239-4	NR
1,4-naftoquinona	< 0,1%	Acute Tox. 3, H301; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 1, H330; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute toxicity M-factor = 10 Chronic toxicity M-factor = 10	ND	130-15-4	204-977-6	NR

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Airar el ambiente. Retirar rápidamente al afectado del ambiente contaminado y mantenerlo en reposo en ambiente bien aireado. En caso de malestar consultar a un médico.

Vía cutánea (contacto con el producto puro):

Quitar inmediatamente la indumentaria contaminada.

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878

Lavar inmediatamente, con abundante agua corriente y eventualmente jabón, la zona del cuerpo que ha estado en contacto con el producto, incluso si solo se sospecha. Si continúa la irritación cutánea, consultar a un médico.

Vía ocular (contacto con el producto puro):

Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, durante al menos 10 minutos, después proteger con gasa estéril seca. Acudir inmediatamente a un médico.

No utilizar colirio o pomada de ningún tipo antes de la visita o el consejo de un oculista.

Ingestión:

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.

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

OJOS: irritación, conjuntivitis.

VÍAS RESPIRATORIAS: irritación, tos, dificultad para respirar, opresión en el pecho.

PIEL: erupción cutánea, urticaria.

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

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados:

CO<sub>2</sub>, espuma, polvo

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno conocido

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

En caso de incendio pueden liberarse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y óxido de nitrógeno (NO<sub>x</sub>).

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

Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.

Indicaciones adicionales:

En caso de incendio, rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

### **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Alejarse de la zona que rodea el derrame o fuga. No fumar.

Utilizar indumentaria de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Utilizar máscara, guantes e indumentaria de protección.

Eliminar todas las llamas libres y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

Proporcionar una ventilación apropiada.

Evacuar el área de peligro y eventualmente consultar a un experto.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Contener la pérdida con tierra o arena.

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878

Si el producto es vertido en cursos de agua, en la red de alcantarillado, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades competentes.

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

6.3.1 Para la contención:

En caso de pequeños derrames, enjuagar con toalla de papel y desecharla en recipiente adecuado.

En caso de grandes derrames, absorber en material absorbente e inerte y desecharlo en recipiente hermético. Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

6.3.2 Para la limpieza:

A continuación de la recogida, lavar con agua la zona y los materiales involucrados.

6.3.3 Otras indicaciones:

Ninguna en particular.

### **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver secciones 8 y 13 para información adicional.

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evitar el contacto y la inhalación de vapores.

Llevar guantes de protección.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Ver también sección 8.

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

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en envases abiertos o sin etiquetar.

Mantener los envases en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.

Conservar en un lugar fresco y seco, alejado de cualquier fuente de calor y de la exposición directa de los rayos solares.

### **7.3. Usos específicos finales**

Uso profesional:

Adhesivo anaeróbico

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección individual**

### **8.1. Parámetros de control**

- Sustancia: 1,4-naftoquinona

DNEL

Efectos sistémicos, largo plazo, por inhalación = 0,0329 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Agua dulce = 0,000026 (mg/l)

Sedimento agua dulce = 0,000321 (mg/kg/sedimento)

Agua de mar = 0,000003 (mg/l)

Sedimento agua de mar = 0,000032 (mg/kg/sedimento)

Emissiones intermitentes = 0,000026 (mg/l)

STP = 0,172 (mg/l)

Suelo = 0,000049 (mg/kg suelo)

## 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:  
Garantizar una buena ventilación / aspiración.



Medidas de protección individual:

(a) Protección de los ojos / la cara

Si existe riesgo de salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales o para uso con productos químicos.

El equipo de protección ocular debería ser conforme a EN166.

(b) Protección de la piel

(i) Protección de las manos

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: índice mínimo de protección 2, correspondiente > 30 minutos tiempo de permeación según EN 374): caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa).  
Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, correspondiente > 480 minutos tiempo de permeación según EN 374): caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa).

Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

(ii) Otros

Utilizar ropa normal de trabajo.

(c) Protección respiratoria

Prever una ventilación suficiente.

Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos.

Filtro tipo: A (EN 14387)

(d) Peligros térmicos

Ningún peligro a señalar.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Estado físico	líquido	
Color	verde	
Olor	suave	
Umbral olfativo	irrelevante	
pH	irrelevante	
Punto de fusión / de congelación	irrelevante	
Punto inicial e intervalo de ebullición	> 149 °C	
Punto de inflamación	> 93 °C	
Tasa de evaporación	irrelevante	
Inflamabilidad (sólido, gas)	irrelevante	
Límites superior e inferior de explosividad	irrelevante	
Presión de vapor	0,3 mbar (20 °C)	
Densidad de vapor	irrelevante	

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878

Densidad relativa	1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilidades	miscible con acetona	
Solubilidad en agua	parcialmente soluble	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	irrelevante	
Temperatura de auto-inflamación	irrelevante	
Temperatura de descomposición	irrelevante	
Viscosidad	irrelevante	
Propiedades explosivas	irrelevante	
Propiedades comburentes	irrelevante	

### 9.2. Otros datos

Ningún dato disponible.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reacciona con oxidantes fuertes.

### 10.2. Estabilidad química

Ningún reacción peligrosa si se manipula y almacena conforme lo indicado.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se descompone si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ver sección reactividad.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

ATE(mix) oral = 8.064,5 mg/kg

ATE(mix) cutánea = 40.740,7 mg/kg

ATE(mix) inhalación = 150,0 mg/l/4 h

- (a) Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (b) Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (c) Lesiones oculares graves o irritación ocular: El producto, en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.
- (d) Sensibilización respiratoria o cutánea: El producto puede causar sensibilización cutánea en contacto con la piel.
- (e) Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (f) Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (g) Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: Si se inhala, el producto provoca irritación de las vías respiratorias.
- (i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: A la vista de los datos

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878

disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(j) Peligro por aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

1,4-naftoquinona:

LD50 (rata) oral (mg/kg peso corporal) = 124

CL50 inhalación (rata) vapor/polvo/niebla/humo (mg/l/4h) o gas (ppmV/4h) = 0,046

### 11.2. Información sobre otros peligros

Ningunos datos disponibles.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

1,4-naftoquinona:

C(E)L50 (mg/l) = 0,045 toxicidad aguda factor M = 10

NOEC (mg/l) = 0,07 toxicidad crónica factor M = 10

El producto es peligroso para el medio ambiente, ya que es nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no es biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no es bioacumulativo.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Los adhesivos curados son inmóviles.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

La sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT o mPmB.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún dato disponible.

### 12.7. Otros efectos adversos

Ningún efecto adverso encontrado.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:

No verter en el desagüe / aguas de superficie / aguas subterráneas. Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase contaminado:

Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como desperdicios químicamente contaminados, en vertedero legal autorizado ó incinerando.

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales.

Código de residuo:

08 04 09\* residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas  
Los códigos de residuos EAK no se refieren al producto sino al origen. Por ello, el fabricante no puede indicar ningún código de residuos para los productos que se utilizan en diferentes sectores. Los códigos son sólo recomendaciones para el usuario.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

No incluido en el ámbito de aplicación de la normativa en materia de transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por ferrocarril (RID); por vía aérea (ICAO / IATA); por vía marítima (IMDG).

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

Ninguno

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

Ninguno

### 14.4. Grupo de embalaje

Ninguno

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningún dato disponible.

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

No está previsto el transporte a granel.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Tenor VOC < 3%  
(2010/75/CE)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha efectuado una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

### 16.1. Otra información

Descripción de las indicaciones de peligro expuestas en la sección 3:

H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 – Provoca irritación ocular grave.

H242 – Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H302 – Nocivo en caso de ingestión.

H312 – Nocivo en contacto con la piel.

H314 – Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H331 – Tóxico en caso de inhalación.

H373 – Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CEKA BOND

Fecha de emisión: 06/01/2015 – Revisión n° 3 de 05/27/2021

# 10 / 10

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878

- H315 – Provoca irritación cutánea.
- H318 – Provoca lesiones oculares graves.
- H301 – Tóxico en caso de ingestión.
- H335 – Puede irritar las vías respiratorias.
- H330 – Mortal en caso de inhalación.
- H400 – Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 – Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla

### BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Directiva 1999/45/CE y sus actualizaciones posteriores
2. Directiva 67/548/CEE y sus modificaciones y actualizaciones posteriores
3. Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (REACH)
4. Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) y sus actualizaciones posteriores
5. Reglamento (CE) n° 758/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo
6. Reglamento (CE) n° 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Reglamento (CE) n° 528/2012 del Parlamento Europeo y sus actualizaciones posteriores
8. Reglamento (CE) n° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo y sus actualizaciones posteriores
9. El índice de Merck, 10ª edición
10. Manejo de seguridad química
11. Niosh – Registro de efectos tóxicos de las sustancias químicas
12. INRS – Fiche toxicologique (ficha toxicológica)
13. Patty – Higiene y toxicología industriales
14. N.I. Sax – Propiedades peligrosas de materiales industriales, 7ª edición, 1989

### Nota para el usuario:

La información de esta ficha de datos de seguridad está basada en los conocimientos disponibles para nosotros en la fecha de la última versión. El usuario debe asegurar la aptitud e integridad de la información en relación con el uso específico del producto. Usted no debe interpretarlo como una garantía de ninguna propiedad específica del producto. Para el uso del producto no cae bajo nuestro control directo, la obligación de observar bajo su propia responsabilidad leyes y regulaciones sobre higiene y seguridad del usuario. No asume responsabilidad por el uso impropio.

Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.