

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cobra x pro

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 11-08-2023

COBRAX[®]PRO

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

1.1 Identificador del producto:

Nombre comercial: Crack Resin.
10 x 0,15, 3, 5, 10, 20, 50 ml.

IUF: F800-X0A8-Q00G-TRQN

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados:

Utilización del producto / de la elaboración:

UV resina.

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

Nombre y dirección de la empresa:

WIBOTEC A/S
Poul Larsens Vej 10 c
8600 Silkeborg
Dinamarca
Tel.: +4587251120
www.wibotec.com

Correo electrónico: mail@wibotec.com

1.4 Teléfono de emergencia: España - Urgencias toxicológicas: +34 91 562 04 20 (24h).
Otras preguntas con respecto a envenenamiento grave: +46 (0) 10-456 6700 (09-17)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) n°1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335, Aquatic Chronic 2; H411.

2.2 Elementos de la etiqueta - etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) n°1272/2008:

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Contiene: 1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,hept-2-yl,acrylate, 2-hydroxyethyl methacrylate, decylacrylat, octylacrylat, Silan Coupling Agent

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cobra x pro

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 11-08-2023

COBRAX[®]PRO

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

Consejos de prudencia

Prevención:

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

P280 Llevar guantes/gafas de protección.

Intervención:

P305 + 351 + 338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento:

-

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

2.3 Otros peligros.

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias:

El producto es una mezcla.

3.2 Mezclas:

CAS/EINICS	REACH	Nobre	Contenido %	Clasificación
5888-33-5 / 227-561-6	-	1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,hept-2-yl,acrylate	40-60	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H319, H335, H411.
868-77-9 / 212-782-2	-	2-hydroxyethyl methacrylate	25-40	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1. H315, H317, H319.
2499-59-4 / 219-696-4	-	Octylacrylat	5<10	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3. H315, H319, H335.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cobra x pro

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 11-08-2023

COBRAX[®]PRO

2156-96-9 / 218-462-9	-	Decylacrylat	5<10	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2. H315, H319, H335, H411.
- / -	-	Silan Coupling Agent	2,5<5	Eye Dam. 1; H318.
- / -	-	Photoinitiator	2,5<5	Not classified
79-10-7 / 201-177-9	-	Acrylic acid ^{*/**}	2,5<5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin. Corr. 1A, Aquatic Acute 1. H226, H302, H312, H314, H332, H335, H400.

*Disolvente orgánico.

**Límites de concentración específicos – CAS 79-10-7 ácido acrílico:
STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %.

La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en el sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

General:

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a urgencias. Llévase la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico puede remitirle a la clínica de accidentes de trabajo. Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación:

Aportar aire fresco. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

En caso de contacto con la piel:

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

En caso de contacto con los ojos:

Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30°C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 15 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. A continuación consulte a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cobra x pro

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 11-08-2023

COBRAX[®]PRO

Ingestión:

Administre bebida abundante a la persona y no la deje sin supervisión. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Efectos de sensibilización: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica al contacto con la piel. La reacción alérgica suele aparecer entre 12 y 72 horas después de la exposición al alérgeno y se debe a que el alérgeno reacciona con las proteínas de la capa exterior de la piel.

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que se requieran:

En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Explicación para el médico: Lleve esta hoja de datos de seguridad.

SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

Recomendamos: espuma resistente al alcohol, ácido carbónico, polvos, agua nebulizada.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto: Óxidos de carbono. En caso de incendio se genera un humo denso y negro. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los bomberos deberían utilizar equipos de protección adecuados. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en cloacas ni cursos de agua.

5.3 Recomendaciones para el personal que combate incendios

Use un equipo de respiración autónomo aprobado con una careta completa operada a demanda de presión u otra modalidad de presión positiva y ropa protectora de cuerpo completo al enfrentarse a incendios.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

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

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 8.

Evite inhalar vapores de la sustancia vertida. Evite el contacto directo con el producto vertido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cobra x pro

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 11-08-2023

COBRAX[®]PRO

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno. Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Utilice arena, diatomita, serrín o aglutinante universal para recoger los líquidos. Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4 Referencia a otras secciones:

SECCIÓN 8: Controles de exposición.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 8. No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo. Se recomienda instalar bandejas de recogida de residuos para evitar emisiones al sistema de aguas residuales y al entorno circundante. Evite el contacto directo con el producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. Almacenar fresco y seco.

7.3 Usos específicos finales:

Use solo como se indica en la sección 1.2. Pedir instrucciones antes del uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control.

Nombre	Límites de exposición laboral	NOTAS
Ácido acrílico CAS 79-10-7	VLA-ED: 10 ppm / 29 mg/m ³ VLA-EC: 20 ppm / 59 mg/m ³	VLI, vía dérmica

DNEL / PNEC:

-

8.2 Controles de la exposición.

Iniciativa técnica:

Las concentraciones en aire deben mantenerse lo más bajas posibles y por debajo de los límites vigentes. En caso necesario realice aspiraciones puntuales si la circulación normal del aire en el lugar de trabajo no es suficiente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cobra x pro

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 11-08-2023

COBRAX[®]PRO

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas.

Equipo de protección individual:

Solamente utilice equipos de protección con la marca CE.



Protección respiratoria:

Si la ventilación del lugar de trabajo es insuficiente, utilice mascarillas de rostro completo o parcial con filtro propio, o mascarillas de aire fresco. La elección dependerá de la situación de trabajo concreta y de la duración del trabajo con el producto.

Protección de manos:

Use guantes protectores. Se desconoce la situación de trabajo específica. Póngase en contacto con los proveedores de los guantes para obtener más asesoramiento sobre el tipo de guante adecuado. Tenga en cuenta que los guantes elásticos se estiran cuando se usan. El grosor de los guantes, y por tanto su tiempo de penetración, se verán reducidos. Además, la temperatura del guante en uso es de unos 35°C, mientras que la prueba estándar, EN 374-3, se realiza a 23°C. Por lo tanto, el tiempo de penetración se reduce en un factor de 3.
Opción: Guantes de nitrilo ≥ 480 min.
Espesor: 0,45 mm.

Protección de ojos:

En caso de riesgo por contacto con el material, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protección lateral. EN 166.

Protección del cuerpo:

Usar ropa de trabajo impermeable.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno:

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Caractéristique
Punto de fusión/punto de congelación:	Sin datos/Irrelevante.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Sin datos/Irrelevante.
Inflamabilidad:	Sin datos/Irrelevante.
Límite superior e inferior de explosividad:	Sin datos/Irrelevante.
Punto de inflamación:	Sin datos/Irrelevante.
Temperatura de auto-inflamación:	Sin datos/Irrelevante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cobra x pro

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 11-08-2023

COBRAX[®]PRO

Temperatura de descomposición:	Sin datos/Irrelevante.
pH:	Sin datos/Irrelevante.
Viscosidad cinemática:	11 cP - 40°C
Solubilidad:	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos/Irrelevante.
Presión de vapor:	Sin datos/Irrelevante.
Densidad y/o densidad relativa:	Sin datos/Irrelevante.
Densidad de vapor relativa:	Sin datos/Irrelevante.
Características de las partículas:	Sin datos/Irrelevante.

9.2 Información adicional:

Ninguno conocido.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: Ninguna bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:
No se conocen reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse:
No lo exponga al calor (por ejemplo a radiación solar), ya que se podría generar sobrepresión.

10.5 Materiales incompatibles:
Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:
El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008.

Toxicidad:	No clasificado.
Irritación de la piel:	Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular:	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carcinogenicidad:	No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales:	No clasificado.
Teratogenicidad:	No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única:	Puede irritar las vías respiratorias.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cobra x pro

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 11-08-2023

COBRAX[®]PRO

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas:

No clasificado.

Peligro de aspiración: No clasificado.

11.2 Información sobre otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

Otros datos:

Efectos de sensibilización: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica al contacto con la piel. La reacción alérgica suele aparecer entre 12 y 72 horas después de la exposición al alérgeno y se debe a que el alérgeno reacciona con las proteínas de la capa exterior de la piel.

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ácido acrílico:

Especies: Algas

Prueba: EC50

Duración: 96 horas

Resultado: 0,17 mg/l

Ácido acrílico:

Especies: Algas

Prueba: EC50

Duración: 72 horas

Resultado: 0,04 mg/l

Ácido acrílico:

Especie: Daphnia

Prueba: EC50

Duración: 48 horas

Resultado: 95 mg/l

Ácido acrílico:

Especies: Pescado

Prueba: LC50

Duración: 96 horas

Resultado: 222 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Sin datos.

12.3 Potencial de bioacumulación:

Sin datos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cobra x pro

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 11-08-2023

COBRAX[®]PRO

12.4 Movilidad en el suelo: Sin datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

12.7 Otros efectos adversos:

Sin datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Evite su propagación en suelo y el agua. Eliminar según las normativas locales y nacionales. El uso del producto determina el código final del residuo.

Embalajes sin limpiar:

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Mercancías peligrosas.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Número ONU o número ID	3082	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,hept-2-yl,acrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,hept-2-yl,acrylate)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9	9
14.4 Grupo de embalaje	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente: MP EmS:	Sí F-A, S-F	Yes F-A, S-F
Información adicional:	LQ: 5 L Túnel: E	LQ: 5 L Túnel: E

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cobra x pro

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 11-08-2023

COBRAX[®]PRO

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Irrelevante.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:

Irrelevante.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

DIRECTIVA 92/85/CEE DEL CONSEJO relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia. Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

REAL DECRETO 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (CLP). CE no 2020/878. CLP no 1272/2008.

Información adicional:

Los jóvenes de menos de 18 años no están autorizados a trabajar con el producto.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

SECCIÓN 16: Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en el sección 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca irritación ocular grave.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

Otros:

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro conocimiento actual. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.

Ficha de datos de seguridad es validada por:

SRS

www.msds-eu.com