

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Líquido Orthocryl

Fecha de revisión: 07.05.2025

Código del producto: 161-100

Página 1 de 13

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

1.1. Identificador de producto

Líquido Orthocryl

Otros nombres comerciales

No. del artículo: 160-501-00, 160-502-00, 160-600-00, 160-700-00, 161-100-00, 161-127-00, 161-128-00, 161-129-00, 161-130-00, 161-131-00, 161-132-00, 161-133-00, 161-134-00, 161-135-00, 161-136-00, 161-137-00, 161-138-00, 161-139-00, 161-150-00, 161-300-00, 161-350-00, 161-912-00

UFI: 3PJJ-3H35-6894-87X3

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Servicio sanitario.

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

Compañía: DENTAURUM GmbH & Co. KG
Calle: Turnstr. 31
Población: D-75228 Ispringen
Teléfono: +49 7231 803 0 Fax: +49 7231 803 295
Correo electrónico: info@dentaurum.de
Persona de contacto: chemistry
Página web: www.dentaurum.com

1.4. Teléfono de emergencia: +497231803-184 7:00-16:15 (Mo-Do) 7:00-13:15 (Fr)
+497231803-0 16:15-18:00 (Mo-Do) 13:15-18:00 (Fr)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo
Dimetacrilato de etileno
N,N-bis(2 Hydroxyethyl)-p-toluidin
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Líquido Orthocryl

Fecha de revisión: 07.05.2025

Código del producto: 161-100

Página 2 de 13

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

ninguna

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas
Características químicas

Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo
 rojo, rosa-transparente : colour index S.R. 111, S.R.52
 verde: colour index S.B.97, S.Y.93
 azul: colour index S.B. 97
 amarillo: colour index S.Y. 93
 hot pink: colour index D.V.26, Perylene dye
 : colour index S.B. 67
 : colour index S.B. 67, S.Y. 93
 violeta: colour index S.B. 97, S.V. 36
 naranja neón: colour index S.Y. 98
 neón gelb: colour index S.Y. 98, S.O. 112
 rosa neón: colour index S.R. 52
 verde neón: colour index S.B. 67, S.Y. 98
 azul neón: colour index S.B. 104

Componentes relevantes

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|-----------|--|--------------|-----------|-------------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 80-62-6 | Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo | | | 90 - < 95 % |
| | 201-297-1 | 607-035-00-6 | | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335 | | | |
| 97-90-5 | Dimetacrilato de etileno | | | 5 - < 10 % |
| | 202-617-2 | 607-114-00-5 | | |
| | Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335 | | | |
| 3077-12-1 | N,N-bis(2 Hydroxyethyl)-p-toluidin | | | < 1 % |
| | 221-359-1 | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H317 H412 | | | |
| 2440-22-4 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol | | | < 1 % |
| | 219-470-5 | | | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H317 H410 | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Líquido Orthocryl

Fecha de revisión: 07.05.2025

Código del producto: 161-100

Página 3 de 13

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS | N.º CE | Nombre químico | Cantidad |
|-----------|-----------|--|-------------|
| | | Límites de concentración específicos, factores M y ETA | |
| 80-62-6 | 201-297-1 | Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo | 90 - < 95 % |
| | | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 97-90-5 | 202-617-2 | Dimetacrilato de etileno | 5 - < 10 % |
| | | STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 | |
| 3077-12-1 | 221-359-1 | N,N-bis(2 Hydroxyethyl)-p-toluidin | < 1 % |
| | | oral: DL50 = 300 mg/kg | |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua. Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dolores de cabeza. obnubilación. Provoca irritación cutánea y ocular. Sensibilización cutánea

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Chorro de agua pulverizado, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, ABC-polvo.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Fácilmente inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Líquido Orthocryl

Fecha de revisión: 07.05.2025

Código del producto: 161-100

Página 4 de 13

Informaciones generales

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Riesgo de explosión.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos .

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13 Eliminación: véase sección 13

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar respirar los vapores. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden al nivel del suelo.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva . Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Protegerse contra: Lúz.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

7.3. Usos específicos finales

ninguna

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Líquido Orthocryl

Fecha de revisión: 07.05.2025

Código del producto: 161-100

Página 5 de 13

Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m ³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|---------|-----------------------|-----|-------------------|--------|-----------|--------|
| 80-62-6 | Metacrilato de metilo | 50 | - | | VLA-ED | |
| | | 100 | - | | VLA-EC | |

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Protección de los ojos/la cara

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara. Gafas de protección herméticas.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Recomendación:

Dermatril 740 Guantes de un solo uso. NBR (Goma de nitrilo). 0,11 mm

Tiempo de rotura: 0 min.

REF 162-907-00 (7/S), REF 162-908-00 (8/M), REF 162-909-00 (9/L)

Camapren 720, CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). 0,65 mm

Tiempo de rotura: > 10 min, KCL

Protección cutánea

Ropa protectora

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

Peligros térmicos

Ropa protectora de fuego. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática. .

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|--------------------------|
| Estado físico: | líquido/a |
| Color: | varía según coloreación |
| Olor: | como: éster |
| Punto de fusión/punto de congelación: | -48 °C |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 100,3 °C |
| Inflamabilidad: | No hay datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad: | 2,1 % vol. |
| Límite superior de explosividad: | 12,5 % vol. |
| Punto de inflamación: | 10 °C |
| Temperatura de auto-inflamación: | 430 °C |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Líquido Orthocryl

Fecha de revisión: 07.05.2025

Código del producto: 161-100

Página 6 de 13

| | |
|--|---|
| Temperatura de descomposición: | No hay datos disponibles |
| pH: | no aplicable |
| Viscosidad cinemática: | No hay datos disponibles |
| Solubilidad en agua: (a 20 °C) | 15,9 g/l |
| Solubilidad en otros disolventes | |
| se puede mezclar con la mayoría de los disolventes orgánicos | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W): 0,7 |
| Presión de vapor: (a 20 °C) | 38,7 hPa |
| Presión de vapor: (a 50 °C) | 157 hPa |
| Densidad (a 20 °C): | 0,94 g/cm ³ |
| Densidad aparente: | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor relativa: (a 20 °C) | 3,5 |
| Características de las partículas: | no aplicable |

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

No hay datos disponibles

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

No hay datos disponibles

Gas:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

No hay datos disponibles

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

No hay datos disponibles

Prueba de separación del disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido en disolvente:

> 95%

Contenido sólido:

No hay datos disponibles

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

Temperatura de escurrimiento:

No hay datos disponibles

Viscosidad dinámica:

Brookfield 0,63 mPa·s

(a 20 °C)

Tiempo de vaciado:

No hay datos disponibles

Información adicional

Umbral olfativo: 0,5 - 1,0 ppm

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Fácilmente inflamable. Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Una polimerización es posible bajo producción de calor en presencia de sustancias de formación radical (p.e. peróxidos), sustancias reductoras y/o iones de metales pesados.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Líquido Orthocryl

Fecha de revisión: 07.05.2025

Código del producto: 161-100

Página 7 de 13

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Este material puede inflamarse mediante calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición (por ejemplo, electricidad estática, luces indicadoras, o equipo mecánico/eléctrico, y dispositivos electrónicos tales como teléfonos celulares, computadoras, calculadoras, y localizadores que no hayan sido certificados como intrínsecamente seguros).

10.5. Materiales incompatibles

Agente reductor Amina. Metal pesado. Peróxido. Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

ninguna

Información adicional

Descomposición térmica: a temperatura de ambiente ninguna

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Toxicidad extrema (por inhalación): 7093 ppm 4h

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|-----------|--|-------------------|----------|----------|--------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 80-62-6 | Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | | |
| | cutánea | DL50 > 5000 mg/kg | Conejo | | |
| 3077-12-1 | N,N-bis(2 Hydroxyethyl)-p-toluidin | | | | |
| | oral | DL50 300 mg/kg | Rata | OCDE 401 | |

Irritación y corrosividad

Efecto de irritación en la piel: no irritante. 24h

Efecto irritante de los ojos: no irritante.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

De experimento de largo plazo no hay indicaciones de un efecto cancerogeno. No existen indicaciones experimentales sobre una mutagenicidad in-vitro.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Líquido Orthocryl

Fecha de revisión: 07.05.2025

Código del producto: 161-100

Página 8 de 13

Otros datos

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad para las algas: EC50: 37 mg/L 8d

Toxicidad bacterica: Pseudomonas putida 100 mg/L

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|---------|--|-----------|-----------|----------|---------------------------------------|--------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 80-62-6 | Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l | > 79 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 mg/l | 69 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 97-90-5 | Dimetacrilato de etileno | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l | 15,95 | 96 h | Danio rerio | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 mg/l | 44,9 | 48 h | Daphnia magna | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4. Movilidad en el suelo

ninguna

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

No

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.

Código de identificación de residuo - Producto usado

140603 RESIDUOS DE DISOLVENTES, REFRIGERANTES Y PROPELENTES ORGÁNICOS (EXCEPTO LOS DE LOS CAPÍTULOS 07 Y 08); Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes de espuma y aerosoles orgánicos; Otros disolventes y mezclas de disolventes; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Líquido Orthocryl

Fecha de revisión: 07.05.2025

Código del producto: 161-100

Página 9 de 13

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1247
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 386
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 Cantidad liberada: E2
 Categoría de transporte: 2
 N.º de peligro: 339
 Clave de limitación de túnel: D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1247
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: METACRILATO DE METILO MONÓMERO, ESTABILIZADO
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 386
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 Cantidad liberada: E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1247
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 386
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 Cantidad liberada: E2
 EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Líquido Orthocryl

Fecha de revisión: 07.05.2025

Código del producto: 161-100

Página 10 de 13

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU o número ID: | UN 1247 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | II |
| Etiquetas: | 3 |
| |  |
| Disposiciones especiales: | A209 |
| Cantidad limitada (LQ) Passenger: | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Cantidad liberada: | E2 |
| IATA Instrucción de embalaje - Passenger: | 353 |
| IATA Cantidad máxima - Passenger: | 5 L |
| IATA Instrucción de embalaje - Cargo: | 364 |
| IATA Cantidad máxima - Cargo: | 60 L |

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Líquido combustible. Sí.

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

Autorización: SECCIÓN 15: Información reglamentaria

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

Reabsorción a través de la piel/sensibilización: Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

Datos adicionales

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: ninguna

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Líquido Orthocryl

Fecha de revisión: 07.05.2025

Código del producto: 161-100

Página 11 de 13

Indicación de modificaciones:

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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 10: Estabilidad y reactividad

SECCIÓN 11: Información toxicológica

SECCIÓN 12: Información ecológica

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Líquido Orthocryl

Fecha de revisión: 07.05.2025

Código del producto: 161-100

Página 12 de 13

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq: Líquidos inflamables
Acute Tox: Toxicidad aguda
Skin Irrit: Irritación cutánea
Eye Dam: Lesiones oculares graves
Skin Sens: Sensibilización cutánea
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).
CE/CEE: Comunidad Europea/Comunidad Económica Europea
UE: Unión Europea
Factor M: Factor multiplicador
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Líquido Orthocryl

Fecha de revisión: 07.05.2025

Código del producto: 161-100

Página 13 de 13

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|---------------------|--------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | A base de los datos de prueba |
| Skin Irrit. 2; H315 | Método de cálculo |
| Skin Sens. 1; H317 | Método de cálculo |
| STOT SE 3; H335 | Método de cálculo |

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

| | |
|------|--|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes. La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Polvo claro Orthocryl, Orthocryl EQ

Fecha de revisión: 17.03.2023

Código del producto: 160-112

Página 1 de 8

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

1.1. Identificador de producto

Polvo claro Orthocryl, Orthocryl EQ

Otros nombres comerciales

No. del artículo: 160-112-00, 160-212-00, 160-300-00, 160-301-00

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Servicio sanitario.

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

Compañía: DENTAURUM GmbH & Co. KG
 Calle: Turnstr. 31
 Población: D-75228 Ispringen
 Teléfono: +49 7231 803 0 Fax: +49 7231 803 295
 Correo elect.: info@dentaurum.de
 Persona de contacto: Chemie
 Página web: www.dentaurum.com

1.4. Teléfono de emergencia: +497231803-184 7:00-16:15 (Mo-Do) 7:00-13:15 (Fr)
 +497231803-0 16:15-18:00 (Mo-Do) 13:15-18:00 (Fr)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208 Contiene Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo. Puede provocar una reacción alérgica.
 EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Metacrilato de polimetilo

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|---------|---|--------------|-----------|----------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 94-36-0 | Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo | | | < 1 % |
| | 202-327-6 | 617-008-00-0 | | |
| | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317 | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Polvo claro Orthocryl, Orthocryl EQ

Fecha de revisión: 17.03.2023

Código del producto: 160-112

Página 2 de 8

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Espuma. Dispersión finísima de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

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

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Otra información

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Polvo claro Orthocryl, Orthocryl EQ

Fecha de revisión: 17.03.2023

Código del producto: 160-112

Página 3 de 8

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No respirar el polvo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Servicio sanitario.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|---------|----------------------|-----|-------|--------|-----------|--------|
| 94-36-0 | Peróxido de benzoilo | - | 5 | | VLA-ED | |

8.2. Controles de la exposición



Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección. Gafas de protección herméticas.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Uso de prendas de protección. Uso de prendas de protección

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------|----------------|
| Estado físico: | Polvo |
| Color: | claro |
| Olor: | característico |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Polvo claro Orthocryl, Orthocryl EQ

Fecha de revisión: 17.03.2023

Código del producto: 160-112

Página 4 de 8

| | | |
|--|----------------|-----------------------|
| Umbral olfativo: | no determinado | |
| Punto de fusión/punto de congelación: | | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | | no determinado |
| Inflamabilidad: | | no determinado |
| Límite inferior de explosividad: | | no determinado |
| Límite superior de explosividad: | | no determinado |
| Punto de inflamación: | | no determinado |
| Temperatura de auto-inflamación: | | no determinado |
| Temperatura de descomposición: | | no determinado |
| pH: | | no determinado |
| Viscosidad cinemática: | | no determinado |
| Solubilidad en agua: | | insoluble |
| Solubilidad en otros disolventes no determinado | | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | | no determinado |
| Presión de vapor: | | no determinado |
| Presión de vapor: | | no determinado |
| Densidad (a 20 °C): | | 1,1 g/cm ³ |
| Densidad aparente: | | no determinado |
| Densidad de vapor relativa: | | no determinado |

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

no determinado

Prueba de separación del disolvente:

no determinado

Contenido en disolvente:

no determinado

Contenido sólido:

no determinado

Temperatura de sublimación:

no determinado

Temperatura de reblandecimiento:

no determinado

Temperatura de escurrimiento:

no determinado

Viscosidad dinámica:

no determinado

Tiempo de vaciado:

no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ninguna

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Polvo claro Orthocryl, Orthocryl EQ

Fecha de revisión: 17.03.2023

Código del producto: 160-112

Página 5 de 8

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores, inflamable.

Información adicional

Descomposición térmica: > 240°C

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

Contiene Peróxido de dibenzofilo; peróxido de benzofilo. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Indicaciones adicionales

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]. No hay datos toxicológicos.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

El producto no fue examinado.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Polvo claro Orthocryl, Orthocryl EQ

Fecha de revisión: 17.03.2023

Código del producto: 160-112

Página 6 de 8

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Puede ser eliminado en un depósito de basura doméstica.

Código de identificación de residuo - Producto usado

200301 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Otros residuos municipales; Mezclas de residuos municipales

Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Polvo claro Orthocryl, Orthocryl EQ

Fecha de revisión: 17.03.2023

Código del producto: 160-112

Página 7 de 8

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información disponible.

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

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

No es necesaria una etiqueta de identificación para este producto conforme al anexo I, sección 1.3.4 del reglamento CLP.

Legislación nacionalClase de peligro para el agua (D): - - no peligroso para el agua
Reabsorción a través de la piel/sensibilización: Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abreviaturas y acrónimosADR: 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Polvo claro Orthocryl, Orthocryl EQ

Fecha de revisión: 17.03.2023

Código del producto: 160-112

Página 8 de 8

DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

| | |
|--------|--|
| H241 | Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| EUH208 | Contiene Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo. Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes. La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)