

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** ProCut 200
- **Número del artículo:** 0069266B
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Sector de uso**
SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
SU15 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipos
SU17 Fabricación de maquinaria, equipos, vehículos, otros equipos de transporte, etc. de uso general
- **Categoría de productos**
PC24 Lubricantes, grasas y desmoldeantes
PC25 Líquidos para metalurgia
- **Categoría de procesos**
PROC17 Lubricación en condiciones de elevada energía en operaciones de metalurgia
PROC18 Aplicación de grasas en general en condiciones de elevada energía cinética
- **Categoría de emisiones al medio ambiente**
ERC4 Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)
- **Categoría de artículos**
AC1 Vehículos
AC7 Artículos metálicos
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Sistema de refrigeración y pulverización de cantidad mínima MMKS
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
DATRON AG
In den Gänsäckern 5
D-64367 Mühlthal
Teléfono: +49 6151-1419-0
Fax: +49 6151-1419-29
www.datron.de
- **Área de información:**
Kontakt pre technické informácie: departamento de gestión de calidad
info@datron.de
- **Teléfono de emergencia:**
Giftinformationszentrum Mainz (exclusivamente alemán o Inglés)
+49 6131-19240

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro suprimido**
- **Palabra de advertencia suprimido**
- **Indicaciones de peligro**
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(se continua en página 2)

Nombre comercial: ProCut 200

(se continua en página 1)

· Otros peligros

Es conveniente evitar el contacto con la piel y la inhalación con los aerosoles/vapores de la preparación.
 Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua
 No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

Il prodotto non è ne sostanza PBT, nè sostanza vPvB, e non contiene nè sostanze PBT oppure sostanze vPvB.

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes**· Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla compuesta de las siguientes sustancias: farmacéutico aceite mineral blanco y aditivos.

· Componentes peligrosos:

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8	Aceite mineral blanco Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 126019-82-7 ELINCS: 406-940-1	Fosforotioato de O,O,O-tris(2(o 4)-C 9-10-isoalquilfenilo) Aquatic Chronic 2, H411	2,5-10%

· Indicaciones adicionales:

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

4 Primeros auxilios**· Descripción de los primeros auxilios****· Instrucciones generales:**

Llevar las personas afectadas al aire libre.

Tender las personas afectadas para que reposen y cubrir las.

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· En caso de contacto con la piel:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Lavar 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. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:** Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

· Indicaciones para el médico:

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios**· Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

· Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono CO₂

· Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**· Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un traje de protección total.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: ProCut 200

(se continua en página 2)

· Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

6 Medidas en caso de vertido accidental**· Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

Usar ropa de protección personal.

· 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.

· Métodos y material de contención y de limpieza:

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

· 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.

7 Manipulación y almacenamiento**· Manipulación:****· Precauciones para una manipulación segura**

Es conveniente evitar el contacto con la piel y la inhalación con los aerosoles/vapores de la preparación.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

· Prevención de incendios y explosiones: No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.**· Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****· Almacenamiento:****· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en el envase original.

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

Suelos y paredes lisas y sin juntas.

Prever cubas sin desagüe.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de las heladas.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

· Usos específicos finales No es apto para la circulación de la lubricación o maquinaria lubricación.**8 Controles de exposición/protección individual****· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· Parámetros de control**· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: ProCut 200

(se continua en página 3)

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.· **DNEL****8042-47-5 Aceite mineral blanco**

Oral	DNEL, largo plazo - efecto sistémico	40 mg/kg (human) (en relación con de peso corporal y día del medio)
Dermal	DNEL, largo plazo - efecto sistémico	92 mg/kg (human) (en relación con de peso corporal y día del medio) 220 mg/kg (trabajador) (en relación con de peso corporal y día)
Inhalatorio	DNEL, largo plazo - efecto sistémico	35 mg/m ³ (human) (ingesta del entorno) 160 mg/m ³ (trabajador)

· **Controles de la exposición**· **Equipo de protección individual:**· **Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:** No es necesario.· **Protección de manos:**

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

· **Material de los guantes**

Guantes de plástico

Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

Caucho nitrílico

Caucho fluorado (Viton)

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

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

· **Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Análogo contacto permanente o cremas protectoras cutáneas especiales.

· **Protección de ojos:**

Gafas de protección herméticas caso de peligro de salpicaduras.

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora**9 Propiedades físicas y químicas**· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**· **Datos generales**· **Aspecto:**

Forma:

Líquido

Color:

Amarillo moreno

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

No aplicable.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: ProCut 200

(se continua en página 4)

· Cambio de estado Punto de fusión/punto de congelación:	<-15 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>200 °C
· Punto de inflamación:	200 °C (Pensky-Martens ASTM D 93)
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	>200 °C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Límites de explosión: Inferior:	0,9 Vol % No aplicable.
Superior:	7 Vol % No aplicable.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad a 20 °C:	0,86 g/cm ³
· Densidad relativa a 20 °C	< 1 (H ₂ O = 1)
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad: Dinámica:	No determinado.
Cinemática a 40 °C:	23 mm ² /s
· Concentración del disolvente: VOC (CE)	< 2 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad Flacamente**
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas al emplear adecuadamente.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** Reacciona con oxidantes fuertes.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Hidrocarburos
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 6)

Nombre comercial: ProCut 200

(se continua en página 5)

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****8042-47-5 Aceite mineral blanco**

Oral	dl50	> 5000 mg/kg (rata) (OCDE 401)
Dermal	dl50	> 2000 mg/kg (conejo) (OCDE 402)
Inhalatorio	CL50/4 h	> 5000 mg/l (rata) (OCDE 403)

126019-82-7 Fosforotioato de O,O,O-tris(2(o 4)-C 9-10-isoalquilfenilo)

Oral	dl50	> 2000 mg/kg (rata)
Dermal	dl50	> 2000 mg/kg (rata)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.

12 Información ecológica· **Toxicidad**· **Toxicidad acuática:****8042-47-5 Aceite mineral blanco**

EC50/48 h	>100 mg/l (dafnia)
CL50/96 h	>100 mg/l (pez)
NOEC/72 h	>100 mg/l (alga)
NOEC/48 h	≥100 mg/l (dafnia)
NOEC/96 h	≥100 mg/l (pez)

126019-82-7 Fosforotioato de O,O,O-tris(2(o 4)-C 9-10-isoalquilfenilo)

EC50	> 100 mg/l (alga) 5,5 mg/l (dafnia)
CL50/96 h	> 25 mg/l (pez)

- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Instrucciones adicionales:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** Puede acumularse en organismos.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Nocivo para los peces.

(se continua en página 7)

Nombre comercial: ProCut 200

(se continua en página 6)

· Indicaciones medioambientales adicionales:**· Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.
nocivo para organismos acuáticos

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

Il prodotto non è ne sostanza PBT, nè sostanza vPvB, e non contiene nè sostanze PBT oppure sostanze vPvB.

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación**· Métodos para el tratamiento de residuos****· Recomendación:**

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· Catálogo europeo de residuos

13 00 00	RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19)
13 02 00	Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes
13 02 05*	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes
HP 14	Ecotóxico

· Embalajes sin limpiar:**· Recomendación:**

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

· Producto de limpieza recomendado:

Disolvente

Gasolina disolvente

14 Información relativa al transporte**· Número ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

· Clase(s) de peligro para el transporte

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clase** suprimido

· Grupo de embalaje

· **ADR, IMDG, IATA** suprimido

· Peligros para el medio ambiente:

· **Contaminante marino:** No

· **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.

· Transporte a granel con arreglo al anexo II del

Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.

(se continua en página 8)

Nombre comercial: ProCut 200

(se continua en página 7)

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· REGLAMENTO (UE) 2019/1148

· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)
--

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES
--

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas
--

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países
--

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.
--

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.

- **Inventario Europeo**

· Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (EINECS)

Aceite mineral blanco

· European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)

Fosforotioato de O,O,O-tris(2(o 4)-C 9-10-isoalquilfenilo)

· ECHA lista de sustancias registradas publicados
--

Aceite mineral blanco

232-455-8

Fosforotioato de O,O,O-tris(2(o 4)-C 9-10-isoalquilfenilo)

406-940-1

· Base de datos del catálogo de clasificación y etiquetado (C&L Inventory)

Fosforotioato de O,O,O-tris(2(o 4)-C 9-10-isoalquilfenilo)

406-940-1

- **Otras listas:**

- **Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)**

- **Frases relevantes**

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

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

- **Interlocutor:**

- **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

(se continua en página 9)

Nombre comercial: ProCut 200

(se continua en página 8)

*GHS: Globally Harmonised 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)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1**Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2**Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3**** Datos modificados en relación a la versión anterior***Capítulo 15: Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**Capítulo 16: Datos modificados en relación a la versión anterior*