

000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

**Drägersorb 400**

Fecha de edición 22.03.2023  
Revisión 21.03.2023  
Versión 4.9 (es,ES)  
reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

---

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

**\* 1.1 Identificador del producto**

**Nombre comercial/denominación** Drägersorb 400  
**Prod-Nr** 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)  
- 6739454 (125kg), 6736882, R34360, 3702050, u. a.  
**Identificador único de la fórmula** IUF: 0HCA-SDNT-RM0A-KKKS

**Componentes peligrosos**

hidróxido de calcio, hidróxido de sodio

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

**Sectores de uso [SU]**

SU0 Otros

**Categorías de procesos**

PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

Profesional:

PROC0 Otros

**Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]**

ERC11a Amplio uso de artículos con bajas emisiones (interior)

**Categorías de productos [AC]**

AC2 Maquinaria, aparatos mecánicos, artículos eléctricos y electrónicos

**\* Uso de la sustancia/mezcla**

Adsorbente o absorbente

**Usos no recomendados**

No utilizar para fines particulares (domésticos).

**Observación**

Carbono adsorbido dióxido desde el aire

ningunos

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

**Proveedor**

Dräger Safety Hispania, S.A.

c/Xaudaró, 5

ES-28034 Madrid

Teléfono +34 91 358 0244

Telefax +34 91 729 4899

Correo electrónico info@draeger.com

Página web www.draeger.com

Departamento responsable de la información:

Dräger Global EHS Management

Teléfono +49 451 882 6979

Correo electrónico (persona especializada):

sds@draeger.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Servicio Nacional de Información, Toxicológica, Instituto Nacional de (34) 1/5 62 04-20  
Toxicología, c/Luis Cabrera, 9

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

## Drägersorb 400

Fecha de edición 22.03.2023  
Revisión 21.03.2023  
Versión 4.9 (es,ES)  
reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procedimiento de clasificación

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

#### Indicaciones de peligro para peligros de salud

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

#### Observación

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

##### Componentes peligrosos

hidróxido de calcio, hidróxido de sodio

##### Pictograma de peligro



GHS05

##### Palabra de advertencia

Peligro

##### Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

##### Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/prendas y gafas/máscara de protección.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P313 Consultar a un médico.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P410 Proteger de la luz del sol.

P411 Mantener a temperaturas no superiores a 50 ° C.

##### Características de peligro suplementarias

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas**  
no determinado

**reglamentos especiales para marcar productos antiparasitarios para cultivos**  
no aplicable

**Reglamentos especiales para el embalaje**  
no determinado

**Otro etiquetado**  
no aplicable

000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

**Drägersorb 400**

Fecha de edición 22.03.2023  
Revisión 21.03.2023  
Versión 4.9 (es,ES)  
reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

**2.3 Otros peligros**

**Posibles efectos físico-químicos perjudicantes**

no determinado

**Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos**

Con motivo del valor pH (ver sección 9) no se pueden excluir irritaciones de piel y ojos. Después de inhalar polvo pueden irritarse las vías respiratorias.

**Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente**

no determinado

**Otros efectos negativos**

no determinado

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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

**SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**

**3.1 Sustancias**

no aplicable

**3.2 Mezclas**

**Componentes peligrosos**

n.º CAS	N.º CE	Nombre de la sustancia	Concentración	Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1305-62-0	215-137-3	hidróxido de calcio	78 - 84 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	
7732-18-5	231-791-2	Agua	14 - 18 %		
1310-73-2	215-185-5	hidróxido de sodio	2 - 4 %	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	Skin Corr. 1A;H314: C>=5% Skin Corr. 1B;H314: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2;H315: 0.5%<=C<2% Eye Irrit. 2;H319: 0.5%<=C<2%

**Número-REACH**                      **Nombre de la sustancia**

01-2119475151-45-033	hidróxido de calcio
-	Agua
01-2119457892-27-xxxx	hidróxido de sodio

**Observación**

ningunos

000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

**Drägersorb 400**

Fecha de edición 22.03.2023  
Revisión 21.03.2023  
Versión 4.9 (es\_ES)  
reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

---

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Informaciones generales**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

**En caso de inhalación**

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.  
Si se sienten molestias, acudir al médico.

**Después de contacto con la piel**

Lávese inmediatamente con:

Agua

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

**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**

NO provocar el vómito.

Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución).

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

**Síntomas**

no determinado

**Síntomas**

perforación de estómago

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

**Informaciones para el médico**

no determinado

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción no apropiados**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

**Productos de combustión peligrosos**

no determinado

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

**Equipo especial de protección en caso de incendio**

ningunos

**Informaciones adicionales**

El producto en sí no es combustible.

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

**Drägersorb 400**

Fecha de edición 22.03.2023  
Revisión 21.03.2023  
Versión 4.9 (es,ES)  
reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Evitar la producción de polvo.

Usar equipamiento de protección personal.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

**Para retención**

Lavar los restos con agua.

Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma reglamentaria.

**Para limpieza**

Evitar la producción de polvo.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Medidas de protección**

Disponer de aspiración en los lugares de envasado, trasiego o llenado.

Evitar la formación y acumulación de polvo.

No son necesarias medidas especiales.

Usar solamente equipos resistentes a álcalis.

No devolver restos de producto a los recipientes de almacenamiento.

Deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

El producto no es:

Combustible

No son necesarias medidas especiales.

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Evitar:

Generación/formación de polvos

Contacto con los ojos

Contacto con la piel

No respirar el polvo.

**Indicaciones para la higiene industrial general**

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

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

**Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes**

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

**Clase de almacenamiento**

13 Sólidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

**Materias que deben evitarse**

No almacenar junto con:

Ácido

000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

**Drägersorb 400**

Fecha de edición 22.03.2023  
 Revisión 21.03.2023  
 Versión 4.9 (es,ES)  
 reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

**Más datos sobre condiciones de almacenamiento**

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.  
 Mantenerse alejado de:  
 Ácido  
 Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.  
 No almacenar a temperatura superior a 50 °C.  
 Almacenar a temperaturas de 5 a 40 °C.  
 Una vez extraída la muestra, cerrar el envase, asegurando que vuelva a quedar estanco a la humedad.  
 Estabilidad limitada; ver Ficha Técnica.

**7.3 Usos específicos finales**

**Recomendación**

no determinado

**Soluciones específicas del ramo industrial**

no determinado

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Valores límites de puesto de trabajo**

n.º CAS	N.º CE	Nombre de sustancia	valor límite del lugar de trabajo
1305-62-0	215-137-3	Dihidróxido de calcio	1 Respirable fraction [mg/m³] Corta duración(mg/m³) 4 Respirable fraction 2017/164/EU
1305-62-0	215-137-3	Calcium hydroxide	1 [mg/m³] Corta duración(mg/m³) 4 (1) (1) 15 minutes average value (E)
1310-73-2	215-185-5	Sodium hydroxide	2 [mg/m³] (E)
1305-62-0	215-137-3	hidróxido de calcio	- [ml/m³(ppm)] 5 [mg/m³] Corta duración(ml/m³) - Corta duración(mg/m³) - EU
1305-62-0	215-137-3	hidróxido de calcio	- [ml/m³(ppm)] 5 [mg/m³] Corta duración(ml/m³) - Corta duración(mg/m³) - ES
1310-73-2	215-185-5	hidróxido de sodio	- [ml/m³(ppm)] 2 [mg/m³] Corta duración(ml/m³) - Corta duración(mg/m³) - ES
		Dust respirable	- [ml/m³(ppm)] 3 [mg/m³] Corta duración(ml/m³) - Corta duración(mg/m³) - ES, respirable dust
		Inhalable dust	- [ml/m³(ppm)] 10 [mg/m³] Corta duración(ml/m³) - Corta duración(mg/m³) - ES, inhalable dust

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

## Drägersorb 400

Fecha de edición 22.03.2023  
Revisión 21.03.2023  
Versión 4.9 (es,ES)  
reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

n.º CAS	N.º CE	Nombre de sustancia	valor límite del lugar de trabajo
		Total dust	- [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 0,5 [mg/m <sup>3</sup> ] Corta duración(ml/m <sup>3</sup> ) - Corta duración(mg/m <sup>3</sup> ) - ES

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos adecuados

**Medidas técnicas para evitar exposiciones**  
no determinado

### Protección individual

#### Protección de ojos y cara

Gafas protectoras  
No llevar lentillas.

#### Protección de la mano

Guantes resistentes a álcalis

Contacto pleno: Guantes: Caucho nitrilo Espesor del guante: 0,11 mm; Tiempo de penetración: > 480 min.

Caso de salpicaduras: Guantes: Caucho nitrilo Espesor del guante: 0,11 mm; Tiempo de penetración: > 480 min.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su resultante EN374.

Los tiempos de descomposición más arriba se han medido con muestras de los tipos de guantes recomendados de KCl en las pruebas de laboratorio según EN 374.

Esta recomendación solo es válida para el producto mencionado en la seguridad que viene de nosotros y los fines especificados por nosotros.

Al disolver o mezclar en otras sustancias y en diferentes condiciones de la norma EN 374, usted necesita ponerse en contacto con el suministrador de guantes con distintivo CE (por ejemplo KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de))

#### Protección corporal:

Ropa ligera de protección

#### Protección respiratoria

Aparatos respiratorios adecuados:

Careta con filtro P2 para partículas

En caso de formación de polvo llevar mascarilla para polvo fino.

### Controles de exposición medioambiental

**Medidas técnicas para evitar exposiciones**  
no determinado

### Advertencias complementarias

ningunos

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Estado físico

sólido

#### Color

blanco

#### Olor

inodoro

**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**



**000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)**

**Drägersorb 400**

Fecha de edición 22.03.2023  
 Revisión 21.03.2023  
 Versión 4.9 (es,ES)  
 reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

**Datos básicos relevantes de seguridad**

	Valor	Método	Fuente, Observación
Umbral olfativo:	no determinado		
Punto de fusión/punto de congelación	no es determinada		
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición			El punto de ebullición no se tiene que determinar, ya que la sustancia se funde a > 300 °C.
inflamabilidad	sólido	Reglamento (CE) nº 440/2008, anexo A.10	Ninguna clasificación propuesta, basada en datos negativos concluyentes.
Límite superior e inferior de explosividad	Límite superior de explosividad		no aplicable
Límite superior e inferior de explosividad	Límite inferior de explosividad		no aplicable
Punto de inflamabilidad			No es necesario examinarlo, ya que es una sustancia anorgánica.
Temperatura de auto-inflamación			no determinado
Temperatura de auto-inflamación			no determinado
Temperatura de descomposición	580 °C	valor teórico	
pH	en estado de suministro aprox. 12		Suspensión en agua.
Viscosidad	no puede aplicarse		
Viscosidad	no puede aplicarse		
Solubilidad(es)	Solubilidad en agua aprox. 1 g/L		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			producto/sustancia es inorgánico.
Presión de vapor			no determinado
Densidad y/o densidad relativa	Densidad relativa 2.22- 2.27 g/cm³ (20°C)	OCDE 109	
Densidad y/o densidad relativa	Densidad aparente aprox.730- 930 kg/m³		
Densidad de vapor relativa			no aplicable
características de partículas	no determinado		

**9.2 Información adicional**

**Información relativa a clases de peligro físico**

**materias sólidas inflamables**

**Parámetros de la ingeniería de prevención**

	Valor	Método, Resultado	Fuente, Observación
			No es necesario un exámen completo.

**Otras características de seguridad**

	Valor	Método	Fuente, Observación
Contenido en disolventes			no aplicable
Contenido de agua	aprox.14- 18 %		



000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

**Drägersorb 400**

Fecha de edición 22.03.2023  
 Revisión 21.03.2023  
 Versión 4.9 (es,ES)  
 reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

	Valor	Método	Fuente, Observación
Contenido sólido			no aplicable
Índice de ácidos			no determinado
Test de separación de disolventes			no aplicable
Propiedades explosivas			ningunos
Propiedad de provocar incendios			ningunos

**Información adicional**  
ningunos

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad**

no determinado

**10.2 Estabilidad química**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

no determinado

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Reacción con ácidos.  
 Reacción exotérmica fuerte con ácidos.  
 En presencia de humedad reacciona con metales ligeros, desprendiéndose hidrógeno.  
 Reacción con metales innobles, desprendiéndose hidrógeno.  
 En solución acuosa, con metales se forma hidrógeno.  
 La acción sobre ácidos provoca calentamiento.  
 A temperatura elevada, reacciona con aluminio.

**10.5 Materiales incompatibles**

Metal ligero  
 Formación de:  
 Hidrógeno

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

no determinado

**Advertencias complementarias**

ningunos

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

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

**Toxicidad aguda**

**Datos de animales**

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad oral aguda	LD50: ≥ 2000 mg/kg Especie Rata	OCDE 425	
Toxicidad dermal aguda	LD50: ≥ 2500 mg/kg Especie Conejo	OCDE 402	

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

**Drägersorb 400**

Fecha de edición 22.03.2023  
 Revisión 21.03.2023  
 Versión 4.9 (es,ES)  
 reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad inhalativa aguda	Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla) CL50: ≥ 6.04 mg/L Especie Rata	OCDE 436	

**Corrosión o irritación cutáneas**

**Datos de animales**

Resultado / Evaluación	Método	Fuente, Observación
Provoca irritación cutánea. Especie Conejo	OCDE 404	Prolonged skin contact may cause skin irritation.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

**Datos de animales**

Resultado / Evaluación	Método	Fuente, Observación
Riesgo de lesiones oculares graves. Especie Conejo	OCDE 405	ningunos

**Sensibilización respiratoria**

**Estimación/clasificación**

Posibilidad de sensibilización por inhalación.

**Sensibilización cutánea**

**Datos de animales**

Resultado / Evaluación	Dosis / Concentración	Método	Fuente, Observación
sin peligro de sensibilización.			ningunos

**Toxicidad tras ingestión repetida (subaguda, subcrónica, crónica)**

	Dosis efectiva	Método	Efecto específico:	Órganos afectados:	Fuente, Observación
Toxicación oral crónica	NOAEC ≥ 0.107 Especie Rata Tiempo de exposición 14 d	OCDE 412			

**Mutagenicidad en células germinales**

	Valor	Método	Resultado / Evaluación	Observación
Mutagenicidad in vitro/genotoxicidad	Especie Células mamíferas (sin activación metabólica)	OCDE 471 (test ames)	Según diferentes ensayos "in vitro", el producto no presenta efectos mutagénicos.	

**Carcinogenicidad**

**Datos de animales**

	Valor	Método	Resultado / Evaluación	Observación
Carcinogenicidad	NOAEL(C): ≥ 517 mg/kg pc/día Especie Rata		Sin indicaciones de carcinogenicidad en seres humanos.	

**Toxicidad para la reproducción**

**Datos de animales**

	Valor	Método	Resultado / Evaluación	Observación
Toxicidad para la reproducción				no determinado

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

## Drägersorb 400

Fecha de edición 22.03.2023  
Revisión 21.03.2023  
Versión 4.9 (es,ES)  
reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

### Valoración sentificada de las características de CMR

Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

#### STOT SE 1 y 2

##### Datos de animales

	Dosis efectiva	Método	Efecto específico:	Órganos afectados:	Fuente, Observación
Toxicidad oral específica en órganos diana (exposición única)	Especie no determinado	no determinado			ningunos no determinado
Toxicidad cutánea específica en órganos diana (exposición única)	Especie no determinado	no determinado			ningunos no determinado
Toxicidad específica por inhalación en órganos diana (exposición única)	Especie no determinado	no determinado			ningunos no determinado

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

##### Datos de animales

	Dosis efectiva	Método	Efecto específico:	Órganos afectados:	Fuente, Observación
Toxicidad oral específica en órganos diana (repetida exposición)	Especie no determinado	no determinado			ningunos no determinado
Toxicidad oral específica en órganos diana (repetida exposición)	Especie no determinado	no determinado			ningunos no determinado
Toxicidad cutánea específica en órganos diana (repetida exposición)	Especie no determinado	no determinado			ningunos no determinado
Toxicidad cutánea específica en órganos diana (repetida exposición)	Especie no determinado	no determinado			ningunos no determinado
Toxicidad específica por inhalación en órganos diana (repetida exposición)	Especie no determinado	no determinado			ningunos no determinado
Toxicidad específica por inhalación en órganos diana (repetida exposición)	Especie no determinado	no determinado			ningunos no determinado

### Peligro de aspiración

no determinado

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Otra información

ningunos

El polvo o el humo que se desprende, irritan las mucosas de las vías respiratorias.

000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

**Drägersorb 400**

Fecha de edición 22.03.2023  
 Revisión 21.03.2023  
 Versión 4.9 (es,ES)  
 reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad acuática**

	Dosis efectiva	Método,Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)	CL50: ≥ 50.6 mg/L Especie Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) Demora de la prueba 96 h	OCDE 203	
Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para crustáceos	EC50 ≥ 49.1 mg/L Especie Daphnia magna (pulga acuática grande) Demora de la prueba 48 h	OCDE 202	
Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias	EC50 ≥ 184.57 mg/L Especie Pseudokirchneriella subcapitata Demora de la prueba 72 h	OCDE 201	
Toxicidad crónica (continúa) para algas y cianobacterias	no determinado		
Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos	no determinado		
Toxicidad para microorganismos	EC50 ≥ 300.4 mg/L Demora de la prueba 3 h	OCDE 209	

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

	Valor	Método	Fuente, Observación
Biodegradable		no determinado	ningunos no determinado
Biodegradable		no determinado	ningunos no determinado

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Estimación/clasificación**  
no determinado

**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.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles

**12.7 Otros efectos negativos**

**Informaciones ecotoxicológica adicionales**

	Valor	Método	Fuente, Observación
Demanda química de oxígeno (DQO)		no determinado	ningunos no determinado
Demanda bioquímica de oxígeno		no determinado	ningunos no determinado
Carbono orgánico total (TOC):		no determinado	ningunos no determinado
AOX			no puede aplicarse

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

## Drägersorb 400

Fecha de edición 22.03.2023  
Revisión 21.03.2023  
Versión 4.9 (es,ES)  
reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

### Informaciones adicionales

Por la consistencia del producto no es posible un reparto disperso en el ambiente.  
Con motivo de la consistencia así como de la solubilidad en agua del producto no es probable una biodisposición.  
El producto no causa demanda biológica de oxígeno.  
No se disponen de datos ecológicos.  
No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

Clave de residuo producto	Denominación de desperdicio
160303 *	Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas
160507 *	Productos químicos inorgánicos desechados que consisten en sustancias peligrosas o las contienen

#### Eliminación apropiada / Producto

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.  
Eliminación de residuos según la "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

#### Eliminación apropiada / Embalaje

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.  
Reciclar los embalajes de venta sobre el DSD (Sistema Dual Alemán).

#### Observación

Puede ser eliminado en un depósito de basura doméstica.  
Los paquetes se prefieren en relación con las normativas locales / nacionales para su reutilización o para su reciclaje.  
Recipiente o bolsa de polietileno de alta densidad PE plástico, enjuague con agua y reciclar el plástico de grado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Número ONU o número ID	-	-	-
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No	No	No

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ningunos

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

no aplicable

### Todos los soportes de transporte

El Dräger sosa cal no es higroscópico y contiene menos del 4% de NaOH. Él no está bajo UN1907.

### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

#### Observación

No clasificado para ésta vía de transporte.

# Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



000090300065\_ES\_ES 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

## Drägersorb 400

Fecha de edición 22.03.2023  
Revisión 21.03.2023  
Versión 4.9 (es,ES)  
reemplaza la versión de 02.03.2022 (4.8)

---

### Transporte marítimo (IMDG)

#### Observación

No clasificado para ésta vía de transporte.

### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### Observación

No clasificado para ésta vía de transporte.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Reglamentos UE

##### Autorización

no aplicable

##### Limitaciones de aplicación

ningunos

#### Otros reglamenteos de la UE

##### Tener en cuenta:

Reglamento (UEE) no. 259/93 para la vigilancia y control de llevar los residuos dentro y fuera de la Unión Europea.  
ningunos

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

#### Reglamentos nacionales

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

## SECCIÓN 16: Otra información

#### Bibliografías y fuente de datos importantes

no determinado

#### Indicaciones de enseñanza

no determinado

#### Advertencias complementarias

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

#### Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

#### Indicación de modificaciones

\* Datos frente la versión anterior modificados