



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 1 de 14

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

### 1.1. Identificador del producto

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Medias detergentes, ácido.

#### Usos desaconsejados

Desconocido

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

Compañía:	HOBART GmbH	
Calle:	Robert-Bosch-Strasse 17	
Población:	D-77656 Offenburg	
Teléfono:	+49 (0) 781.600-0	Fax: +49 (0) 781.600-23 19
Correo elect.:	info@hobart.de	
Página web:	www.hobart.de	
Departamento responsable:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)2534 6441185 www.tge-consult.de

**1.4. Teléfono de emergencia:** Giftnotruf (Poison Center) Berlin: +49 (0) 30 30686700

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:  
 Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1  
 Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3  
 Indicaciones de peligro:  
 Provoca irritación cutánea.  
 Provoca lesiones oculares graves.  
 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Disilicato de disodio  
 Alcoxilato de alcohol graso 2

**Palabra de advertencia:** Peligro

#### Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 2 de 14

#### Consejos de prudencia

- P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

#### 2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla (>0,1%) e no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

##### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
5329-14-6	Ácido aminosulfónico, ácido sulfamídico, ácido sulfámico			>=25 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
13870-28-5	Disilicato de disodio			20 - < 25 %
	237-623-4		01-2119485031-47	
	Eye Dam. 1; H318			
	Alcoxilato de alcohol graso 2			1 - < 5 %
			02-2119548485-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

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

#### 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		
5329-14-6	226-218-8	Ácido aminosulfónico, ácido sulfamídico, ácido sulfámico	>=25 %
	dérmica: DL50 = >2000 mg/kg		
13870-28-5	237-623-4	Disilicato de disodio	20 - < 25 %
	por inhalación: CL50 = >3,51 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = 2507 mg/kg		
	Alcoxilato de alcohol graso 2		1 - < 5 %
	oral: DL50 = >2000-5000 mg/kg		

#### Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

< 5 % tensioactivos no iónicos.

#### Consejos adicionales

El producto no contiene sustancias de la lista SVHC > 0,1 % conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 §59 (REACH)

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

##### En caso de inhalación

En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 3 de 14

**En caso de contacto con la piel**

Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

**En caso de contacto con los ojos**

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

**En caso de ingestión**

Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

Irrita la piel. Provoca lesiones oculares graves.

**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**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Extintor de polvo. espuma resistente al alcohol. Agua de rociar.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

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

En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Óxidos de azufre. Oxidos nítricos (NOx). Dióxido de silicio.

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

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

**Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

Manejo seguro: ver sección 7

Evitar la formación de polvo.

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

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

**Para el personal de emergencia**

No son necesarias medidas especiales.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Limpiar derrames inmediatamente.

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

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.

**Para limpieza**

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 4 de 14

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: ver sección 7

Eliminación: ver sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Úsese indumentaria protectora adecuada. Ver sección 8.

Evitar la formación y acumulación de polvo.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. Las nubes de polvo pueden representar un peligro de explosión.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evítese el contacto con los ojos. No respirar el polvo.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Evitar la producción de polvo.

Medidas generales de protección e higiene: Ver sección 8.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con: Producto explosivo. Sustancias sólidas con efecto irritante (oxidante). Líquidos oxidantes inflamables. sustancias radiactivas. sustancias infecciosas. Alimentos y piensos.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Temperatura de almacenamiento recomendable: 20°C

Protegerse contra: Helada. Rayos-UV/sol. calor. Humedad

**7.3. Usos específicos finales**

Ver sección 1.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
5329-14-6	Ácido aminosulfónico, ácido sulfamídico, ácido sulfámico			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	7,5 mg/m <sup>3</sup>
13870-28-5	Disilicato de sodio			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	11,21 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	159 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2,39 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	1,59 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	318 mg/kg pc/día



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 5 de 14

#### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
13870-28-5	Disilicato de disodio	
Agua dulce		7,5 mg/l
Agua marina		7,5 mg/l
Sedimento de agua dulce		29,4 mg/kg
Sedimento marino		29,4 mg/kg
Envenenamiento secundario		106 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		28 mg/l
Tierra		1,47 mg/kg

#### Datos adicionales sobre valores límites

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

#### 8.2. Controles de la exposición



#### Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

Asegurar una ventilación adecuada.

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura) UNE-EN 166

##### Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado:

FKM (caucho de fluoruro). - El espesor del material del aguante: 0,4 mm

Tiempo de rotura:  $\geq$  8 h

Caucho de butilo. - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura:  $\geq$  8 h

CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura:  $\geq$  8 h

NBR (Goma de nitrilo). - El espesor del material del aguante: 0,35 mm

Tiempo de rotura:  $\geq$  8 h

PVC (Cloruro polivinílico). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura:  $\geq$  8 h

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 2016/425 y de la norma EN 374 derivado de ello.

Antes de usar comprobar la hermeticidad/opacidad. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

##### Protección cutánea

Protección corporal adecuada: Blusa de laboratorio.

Estándar mínimo para medidas de seguridad con el manejo de materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500 (D).

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 6 de 14

**Protección respiratoria**

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Protección respiratoria es necesaria para:

-Pasar el límite de valor

-Generación/formación de polvos

Aparatos respiratorios adecuados: aparato filtrador partícula (EN 143). Tipo: P1-3

La clase del filtro del aparato respiratorio debe adaptarse a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el manejo del producto. Si la concentración se sobrepasa, usar aparato aislante!

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

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

Estado físico:	sólido
Color:	blanco
Olor:	inodoro

**Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Temperatura de sublimación:	no determinado
Temperatura de reblandecimiento:	no determinado
Temperatura de escurrimiento:	no determinado
Punto de inflamación:	no determinado

**Propiedades explosivas**

Las nubes de polvo pueden representar un peligro de explosión.

Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:	no determinado
Gas:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	2 (2g/l)
Viscosidad dinámica:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no determinado
Tiempo de vaciado:	no determinado
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	mezclable.

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	SECCIÓN 12: Información ecológica
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa:	no determinado

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 7 de 14

**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico**

Inflamabilidad ulterior: Sin combustión automantenida

Propiedades comburentes  
ningunos/ninguno**Otras características de seguridad**

Prueba de separación del disolvente: no determinado

Contenido en disolvente: no determinado

Contenido sólido: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

**Información adicional**

No existen informaciones.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

No existen informaciones.

**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**

Véase capítulo 10.5.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Protegerse contra: Rayos-UV/sol. calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

Substancias a evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Reductor, fuerte.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Óxidos de azufre. Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>). Dióxido de silicio.**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos disponibles.

**Toxicidad aguda**

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
5329-14-6	Ácido aminosulfónico, ácido sulfamídico, ácido sulfámico				
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata	ECHA Dossier	
13870-28-5	Disilicato de disodio				
	oral	DL50 2507 mg/kg	Rata	ECHA-Dossier	OCDE 401
	inhalación (4 h) aerosol	CL50 >3,51 mg/l	Rata	ECHA-Dossier	OCDE 403
	Alcoxilato de alcohol graso 2				



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 8 de 14

	oral	DL50 >2000- 5000 mg/kg	Rata.	MSDS extern	
--	------	---------------------------	-------	-------------	--

#### Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Disilicato de disodio:  
Eye Dam. 1 - Valor límite de concentración específico (SCL):  $\geq 10\%$

Corrosión o irritación cutáneas (OCDE 404)  
Especie: Conejo, Resultados: No causa irritación en la piel.

Lesiones o irritación ocular graves (OCDE 405)  
Especie: Conejo, Resultados: Riesgo de lesiones oculares graves.

#### Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Sensibilización cutánea: in vivo (LLNA) (OCDE 429)  
Especie: Ratón., Resultados: negativo.

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Ácido sulfamídico; ácido sulfámico:  
En-vitro mutagenicidad:  
Método:  
-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativo. información sobre literatura: ECHA Dossier  
-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negativo. información sobre literatura: ECHA Dossier  
-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negativo. información sobre literatura: ECHA Dossier

Disilicato de disodio:  
No existen indicaciones experimentales sobre una mutagenicidad in-vitro. información sobre literatura: ECHA-Dossier. No existen indicaciones experimentales sobre una mutagenicidad in-vitro. información sobre literatura: ECHA-Dossier. De experimento de largo plazo no hay indicaciones de un efecto cancerígeno. información sobre literatura: ECHA-Dossier. De experimentos con animales hay indicaciones de efectos tóxicos de reproducción. información sobre literatura: ECHA-Dossier.

#### 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.  
Disilicato de disodio:  
Toxicidad oral subcrónica (180d, Rata.) NOAEL =  $>159$  mg/kg; información sobre literatura: MSDS extern.

#### Peligro de aspiración

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

#### Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles.

#### 11.2. Información sobre otros peligros

##### Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

El producto no fue examinado.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 9 de 14

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
5329-14-6	Ácido aminosulfónico, ácido sulfamídico, ácido sulfámico					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 70,3	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 71,6	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 19 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxicidad aguda para las bacterias	(>200 mg/l)	3 h	Lodo activado	ECHA Dossier	
13870-28-5	Disilicato de disodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l >500	96 h	Danio rerio	ECHA-Dossier	OCDE 203
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 491 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA-Dossier	OCDE 202
	Toxicidad para las algas	NOEC 18 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA-Dossier	OCDE 201
	Toxicidad aguda para las bacterias	(720 mg/l)		lodo activado	ECHA-Dossier	OCDE 209
	Alcoxilato de alcohol graso 2					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l >1-10	96 h	Leuciscus idus (orfe de oro)	MSDS extern.	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l >1-10	96 h		MSDS extern.	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l >1-10	48 h		MSDS extern.	
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l >0,1-1	3 d	Selenastrum capricornutum	MSDS extern.	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
	Alcoxilato de alcohol graso 2				
	OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C	>60%	28	MSDS extern.	
	El producto es biodegradable.				

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
5329-14-6	Ácido aminosulfónico, ácido sulfamídico, ácido sulfámico	0
13870-28-5	Disilicato de disodio	< 3

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

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

Las sustancias en la mezcla (&gt;0,1%) e no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 10 de 14

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

#### Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Recomendaciones de eliminación

También hay que respetar las leyes nacionales! Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Los recipientes limpiados deben ser reciclados  
La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.  
Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según (EWC) European Waste Catalogue:

##### Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

200129 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

##### Código de identificación de residuo - Producto usado

200129 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

##### Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

##### Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

<u>14.1. Número ONU o número ID:</u>	UN 2967
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	ÁCIDO SULFÁMICO
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	8
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	III
Etiquetas:	8



Código de clasificación: C2

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 11 de 14

Cantidad limitada (LQ): 5 kg  
Cantidad liberada: E1  
Categoría de transporte: 3  
N.º de peligro: 80  
Clave de limitación de túnel: E

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 2967  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ÁCIDO SULFÁMICO  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 8



Código de clasificación: C2  
Cantidad limitada (LQ): 5 kg  
Cantidad liberada: E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 2967  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** SULPHAMIC ACID  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 8



Disposiciones especiales: -  
Cantidad limitada (LQ): 5 kg  
Cantidad liberada: E1  
EmS: F-A, S-B  
Grupo de segregación: 1 - acids

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

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 2967  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** SULPHAMIC ACID  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 8



Disposiciones especiales: A803  
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 5 kg



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 12 de 14

Passenger LQ:	Y845	
Cantidad liberada:	E1	
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:		860
IATA Cantidad máxima - Passenger:		25 kg
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:		864
IATA Cantidad máxima - Cargo:		100 kg

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

véase el capítulo 6-8

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

insignificante

### 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

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): No existen informaciones.

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): No existen informaciones.

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

##### Indicaciones adicionales

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (modificado por el Reglamento (CE) no. 2020/878)

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

REACH 1907/2006 anexo XVII No (mezcla): -

##### 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

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

Disilicato de sodio

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Cambios

Rev. 1.00; 29.01.2015 creación

Rev. 2.00; revisión: 08.11.2019 (cambios en el capítulo 2-8, 10-16)

Rev. 3.00; revisión: 13.01.2022 (cambios en el capítulo 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16)

#### Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 13 de 14

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development / Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

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

##### [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Indicaciones adicionales

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

Peligros de salud: Método de calculación.

Peligros de contaminación: Método de calculación.

Peligros físicos: A base de los datos de prueba y / o calculado y / o estimado

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



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto:

Página 14 de 14

otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

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