

Ficha de datos de seguridad

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

GASTRO PUR

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70119_CLP

Página 1 de 12

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

GASTRO PUR

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

Agente de limpieza, alcalinos
Reservado a usos industriales y profesionales.

Usos desaconsejados

Noy hay información disponible.

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

Compañía:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Calle:	Taunusstraße 19	
Población:	D-80807 München	
Teléfono:	+49/89/350608-0	Fax: +49/89/350608-47
Correo elect.:	info@dr-schnell.de	
Persona de contacto:	Josef Feuerstein	Teléfono: +49/89/350608-46
Correo elect.:	sdb@dr-schnell.de	
Página web:	www.dr-schnell.de	
Departamento responsable:	Labor	

1.4. Teléfono de emergencia: Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

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: Corr. cut. 1C
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1
Indicaciones de peligro:
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alquilo-, sales de sodio
isotridecanol, etoxilado
hidróxido de potasio, potasa cáustica
ácido silícico, sal de sodio

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

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

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

Ficha de datos de seguridad

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

GASTRO PUR

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70119_CLP

Página 2 de 12

P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
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

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB .
Un valor alto del pH puede contaminar los medios acuáticos.

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 según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
97489-15-1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alkilo-, sales de sodio			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
69011-36-5	isotridecanol, etoxilado			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
69011-36-5	isotridecanol, etoxilado (2.5-5 EO)			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
15763-76-5	cumenosulfonato de sodio			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
1310-58-3	hidróxido de potasio, potasa cáustica			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
1344-09-8	ácido silícico, sal de sodio			1 - < 5 %
	215-687-4		01-2119448725-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

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

Consejos adicionales

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes
5 % - < 15 % tensioactivos no iónicos
< 5 % fosfonatos, tensioactivos aniónicos
perfumes

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Ficha de datos de seguridad

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

GASTRO PUR

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70119_CLP

Página 3 de 12

En caso de inhalación

Llevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro. Proporcionar aire fresco.
Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Llamar inmediatamente al médico. Llevar también la hoja de datos.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Si estuviesen presentes se observarán los síntomas y efectos mencionados en el apartado 11 o bien en las caminos de toma en el apartado 4.1 con retraso.

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

No son necesarias medidas especiales.

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

Chorro de agua de aspersión. / Espuma. / Dióxido de carbono (CO₂). / Extintor de polvo.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos
Oxidos nítricos (NO_x).
Óxidos de azufre.
Productos de craqueo
Gases/vapores, corrosivo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.
Ropa de protección resistente a los álcalis (EN 13034)
Si fuese necesario Traje protección total.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.
Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

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

Evitar todo contacto con ojos y piel.
Si fuese necesario Tenga cuidado, peligro de resbalamiento

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
Si accediese a aguas superficiales, a la canalización o penetrase en el suelo informe a la autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante

Ficha de datos de seguridad

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

GASTRO PUR

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70119_CLP

Página 4 de 12

universal).

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

Es posible licuarlo con agua.

Material adecuado para diluir o neutralizar: Ácido.

Es posible la neutralización, realizada por un profesional

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el punto 13, así como el equipo de protección personal en el punto 8.

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

Adicionalmente a los datos indicados aquí, también hay datos relevantes en los apartados 8 y 6.1.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

Aplicar un método de trabajo conforme con el manual de instrucciones.

Se deben aplicar las medidas generales de higiene en el trato de sustancias químicas.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

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

Almacenar el producto únicamente en el embalaje original y bien cerrado.

No almacenar el producto en las zonas de paso ni en las escaleras.

No emplear ningún material que no sea resistente a los álcalis.

7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

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
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; Dietilenglicol monobutiléter	10	67,5		VLA-ED
		15	101,2		VLA-EC
1310-58-3	Hidróxido de potasio	-	2		VLA-EC

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada.

Se puede conseguir con aspiración o con aire residual.

Si se excede el valor límite para los puestos de trabajo (TLV)

Utilizar protección respiratoria apropiada.

Solamente tiene vigencia si se indican los valores límite de exposición.

Medidas de higiene

Se deben aplicar las medidas generales de higiene en el trato de sustancias químicas.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Ficha de datos de seguridad

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

GASTRO PUR

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70119_CLP

Página 5 de 12

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas. (EN 166)

Protección de las manos

Usar guantes de protección de látex natural (EN 374)., Tiempo de permeación (tiempo de traspasado) en minutos: 480

Usar guantes de protección de nitrilo (EN 374)., Tiempo de permeación (tiempo de traspasado) en minutos: 480

Recomendación: Productor: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-Mail: vertrieb@kcl.de

Especificación no.: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

No se han realizado pruebas.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Ropa de protección resistene a los álcalis (EN 13034)

Protección respiratoria

Si se excede el valor límite para los puestos de trabajo (TLV) Filtro A (EN 14387), color identificador marrón

Controles de la exposición del medio ambiente

Noy hay información disponible.

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

Estado físico:	Líquido/a
Color:	amarillo naranja
Olor:	característico
pH:	~13,5

Cambio de estado

Punto de fusión:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Punto de inflamación:	> 100 °C

Inflamabilidad

Sólido:	No.
Gas:	No.

Propiedades explosivas

no determinado

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

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	no determinado
Gas:	no determinado

Propiedades comburentes

no determinado

Presión de vapor:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad:	1,04 g/cm³
Densidad aparente:	no determinado

Ficha de datos de seguridad

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

GASTRO PUR

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70119_CLP

Página 6 de 12

Solubilidad en agua: fácilmente soluble.

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Contenido en disolvente: no determinado

9.2. Otros datos

Mezclabilidad: no determinado

Solubilidad en medios grasos (g/l): no determinado

Conductividad: no determinado

Tensión de superficie: no determinado

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

Véase también apartados 10.4 a 10.6.

El producto no fue examinado.

10.2. Estabilidad química

Véase también apartados 10.4 a 10.6.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase también apartados 10.4 a 10.6.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Véase el punto 7.

Calentamiento, llama libre, fuentes ígneas

10.5. Materiales incompatibles

El contacto con ácidos potentes conlleva una reacción extrema con el calor.

Producción intensa de hidrógeno en contacto con metales anfóteros (p.e. aluminio, plomo, zinc) posible (peligro de explosión!).

Evitar el contacto con materiales que no sean resistentes a los álcalis.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Véase también apartados 10.4 a 10.6.

Véase el punto 5.2.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Información detallada sobre los posibles efectos en la salud véase apartado 2.1 (Clasificación).

Toxicidad aguda

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

Ficha de datos de seguridad

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

GASTRO PUR

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70119_CLP

Página 7 de 12

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	oral	DL50 5660 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 4120 mg/kg	Conejo		
97489-15-1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alkilo-, sales de sodio				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 >2000 mg/kg	Ratón.		
69011-36-5	isotridecanol, etoxilado				
	oral	DL50 >300- 2000 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 >2000 mg/kg	Conejo		
69011-36-5	isotridecanol, etoxilado (2.5-5 EO)				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 >2000 mg/kg	Conejo		
15763-76-5	cumenosulfonato de sodio				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 >2000 mg/kg	Conejo		
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50 >5 mg/l	Rata		
1310-58-3	hidróxido de potasio, potasa cáustica				
	oral	DL50 273 mg/kg	Ratte	RTECS	
1344-09-8	ácido silícico, sal de sodio				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 - mg/kg		No hay datos disponibles	
	inhalatoria vapor	CL50 - mg/l		No hay datos disponibles	

Irritación y corrosividad

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Efectos sensibilizantes

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

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.

Ficha de datos de seguridad

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

GASTRO PUR

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70119_CLP

Página 8 de 12

Peligro de aspiración

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información más detallada sobre los efectos medio ambientales, véase apartado 2.1 (Clasificación).

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
97489-15-1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alkilo-, sales de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1-10 mg/l	96 h	Brachidanio rerio		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	isotridecanol, etoxilado					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Carpa)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	isotridecanol, etoxilado (2.5-5 EO)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Carpa)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
15763-76-5	cumenosulfonato de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Carpa)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >100 mg/l	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	hidróxido de potasio, potasa cáustica					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
1344-09-8	ácido silícico, sal de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h	Brachidanio rerio		

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo contenido en esta mezcla cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo

Ficha de datos de seguridad

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

GASTRO PUR

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70119_CLP

Página 9 de 12

o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

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

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Planta de combustión ejemplar apta.

Almacenar por ejemplo en un basurero adecuado.

Es posible la neutralización, realizada por un profesional

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

070101 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Líquidos de limpieza y licores madre acuosos; residuo peligroso

Código de identificación de residuo-Residuos

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

150102 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 de plástico

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Planta de combustión ejemplar apta.

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

Retirar empleando el Sistema Dual.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU:	UN 1814
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III

Ficha de datos de seguridad

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

GASTRO PUR

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70119_CLP

Página 10 de 12

Etiquetas:	8
Código de clasificación:	C5
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	80
Clave de limitación de túnel:	E

Transporte fluvial (ADN)

<u>14.1. Número ONU:</u>	UN 1814
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN
<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:	C5
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

<u>14.1. Número ONU:</u>	UN 1814
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	8
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	III
Etiquetas:	8
Disposiciones especiales:	223
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Número ONU:</u>	UN 1814
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	8
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	III
Etiquetas:	8
Disposiciones especiales:	A3 A803
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	852
IATA Cantidad máxima - Passenger:	5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	856
IATA Cantidad máxima - Cargo:	60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	no
-----------------------------------	----

Ficha de datos de seguridad

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

GASTRO PUR

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70119_CLP

Página 11 de 12

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Si no se ha especificado otra cosa, hay que tener en cuenta las medidas generales para realizar un transporte seguro.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

El porte no se realiza al granel sino por bultos, por eso no aplicable.

Aquí no se tienen en cuenta las regulaciones de cantidades mínimas.

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

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 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Indicaciones adicionales

Clasificación y etiquetado, véase apartado 2º

Observar las normas de la asociación profesional/medicina laboral.

Observar la ordenanza de productos químicos ChemV.

Observar la ordenanza de reducción de riesgos de productos químicos ChemRRV.

Observar la ordenanza de protección del aire, LRV.

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Claramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Puntos revisados: 1, 16

Las normas de protección indicadas son necesarias únicamente en grandes recipientes (p.ej. barril de 180 l), no son necesarias en recipientes pequeños (p.ej. 1 l).

Abreviaturas y acrónimos

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

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

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

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.

Ficha de datos de seguridad

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

GASTRO PUR

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70119_CLP

Página 12 de 12

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