página: 1/9

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 08.07.2025

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

· 1.1 Identificador de producto

· Nombre comercial: EASY BLUE

· **Número del artículo:** c.p. 388 · **UFI:** 1HX5-MOTO-N001-6XWU

- · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- · Fase del ciclo de vida

IS Usos en emplazamientos industriales

PW Amplio uso por trabajadores profesionales

· Sector de uso

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

· Categoría de productos

PC35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

· Categoría de procesos

PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha

PROC11 Pulverización no industrial

· Categoría de emisiones al medio ambiente

ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)

- · Utilización del producto / de la elaboración Detergente de superficies
- · Usos desaconsejados

No se recomiendan otros usos distintos a los identificados, incluyendo su uso en combinación con cualquier otro producto.

- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

Tecnogas S.r.l.

Via Marco Polo, 33 - 35020 Albignasego (PD) - Italy Tel: +39 049 8625910 - Fax: +39 049 8625911 www.tecnogas.net - info@tecnogas.net

· **Área de información:** info@tecnogas.net

· 1.4 Teléfono de emergencia: Tecnogas S.r.l. - Tel: +39 049 8625910

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido
- · Pictogramas de peligro suprimido
- · Palabra de advertencia suprimido
- · Indicaciónes de peligro suprimido
- · Datos adicionales:

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes / Indicación del contenido		
tensioactivos no iónicos, tensioactivos catiónicos	<5%	
perfumes		

(se continua en página 2)

página: 2/9

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 08.07.2025

Nombre comercial: EASY BLUE

(se continua en página 1)

- · 2.3 Otros peligros
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · **PBT:** No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · Determinación de las propiedades de alteración endocrina No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- · 3.2 Mezclas
- · Descripción: Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:				
CAS: 112-34-5	2-(2-butoxietoxi)etanol			
EINECS: 203-961-6	(t) Eye Irrit. 2, H319			
Número de clasificación: 603-096-				
00-8				
Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx				
CAS: 584-08-7	carbonato de potasio	1-2%		
EINECS: 209-529-3	(!) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335			
Reg.nr.: 01-2119532646-36-xxxx	·			

· Indicaciones adicionales:

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- · 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- · Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.
- · En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- · En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.
- · En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

- · **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- · 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

Oxidos azoicos (NOx)

(se continua en página 3)

página: 3/9

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 08.07.2025

Nombre comercial: EASY BLUE

(se continua en página 2)

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- · 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia No es necesario.
- · 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

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

· 6.4 Referencia a otras secciones

No se desprenden sustancias peligrosas.

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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en el envase original.
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.
- · 7.3 Usos específicos finales Sin datos adicionales, ver punto 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

LEP Valor de corta duración: 101,2 mg/m³, 15 ppm Valor de larga duración: 67,5 mg/m³, 10 ppm

· Información reglamentaria LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos

· DNEL	· DNEL				
112-34-5 2	112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol				
Oral	Long term, systemic effects	1,25 mg/kg (general population)			
	Long term, systemic effects	5 mg/kg bw/day (general population)			
Dermal	Long term, systemic effects	10 mg/kg (general population)			
		20 mg/kg (professional workers)			
	•	(se continua en nágina 4)			

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 08.07.2025

Nombre comercial: EASY BLUE

			(se continua en pági	
	Long term, systemic effects	50 mg/kg bw/day (general population)		
		83 mg/kg bw/day (professional workers)		
Inhalatorio	Short term, local effects	60,7 mg/m3 (general population)		
		101,2 mg/m3 (professional workers)		
	Long term, local effects	40,5 mg/m3 (general population)		
		67,5 mg/m3 (professional workers)		
	Long term, systemic effects	34 mg/m3 (general population)		
		67,5 mg/m3 (professional workers)		
584-08-7 ca	rbonato de potasio			
Dermal	Long term, local effects	8 mg/cm2 (general population)		
		16 mg/cm2 (professional workers)		
Inhalatorio	Short term, local effects	10 mg/m3 (professional workers)		
	Long term, local effects	10 mg/m3 (general population)		
		10 mg/m3 (professional workers)		
PNEC				
112-34-5 2-	(2-butoxietoxi)etanol			
PNEC 4,4 m	ng/kg (fresh water sediments	5)		
0.44	0,44 mg/kg (marine water sediments)			

- 200 mg/l (sewage treatment plant)

 Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- · 8.2 Controles de la exposición

0,32 mg/kg (soil)
PNEC 1,1 mg/l (freshwater)

- · Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
- · Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
- · Medidas generales de protección e higiene:

3,9 mg/l (intermittent releases) 0,11 mg/l (marine water)

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

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

- · **Protección respiratoria:** No es necesario.
- · **Protección de las manos** No es necesario.
- · Material de los guantes suprimido
- · Tiempo de penetración del material de los guantes suprimido
- · Protección de los ojos/la cara

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- · Datos generales
- · Estado físico Líquido · Color: Amarillo

(se continua en página 5)

página: 5/9

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 08.07.2025

Nombre comercial: EASY BLUE

(se continua en página 4)

Olor: Característico
 Umbral olfativo: No determinado.
 Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado.

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición

e intervalo de ebullición > 100 °C · Inflamabilidad No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

Inferior: No determinado.
 Superior: No determinado.
 Punto de inflamación: No aplicable.

• **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

· **Temperatura de descomposición:**· pH a 20 °C

No determinado.

10,2 - 11,2

· Viscosidad:

Viscosidad cinemáticaDinámica:No determinado.No determinado.

· Solubilidad

· **agua:** Soluble.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado.
• Presión de vapor: No determinado.

· Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C: 1.000- 1.040 g/cm³
 Densidad relativa No determinado.
 Densidad de vapor No determinado.

· 9.2 Otros datos

· Aspecto:

· **Forma:** Líquido

 Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

Temperatura de ignición:
 Propiedades explosivas:
 El producto no es autoinflamable.
 El producto no es explosivo.

· Concentración del disolvente:

· VOC (CE) 2,0 - 4,0 %
· Tasa de evaporación: No determinado.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

- · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Pueden liberarse gases y vapores potencialmente nocivos para la salud por descomposición térmica o en caso de incendio.

(se continua en página 6)

página: 6/9

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 08.07.2025

Nombre comercial: EASY BLUE

(se continua en página 5)

Monóxido de carbono y dióxido de carbono Óxidos azoicos (NOx)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- · **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Valore:	· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:				
112-34-	112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol				
Oral	LD50	2.410 mg/kg (rat)			
Dermal	LD50	2.764 mg/kg (rabbit)			
584-08-	584-08-7 carbonato de potasio				
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)			
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)			

- · Efecto estimulante primario:
- · Corrosión o irritación cutáneas

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

· Lesiones oculares graves o irritación ocular

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.

· 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.

- \cdot 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 por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:				
112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol				
	>100 mg/kg (daphnia)			
EC50/96 h	>100 mg/kg (algae)			
584-08-7 c	arbonato de potasio			
EC50/48 h	200 mg/kg (daphnia)			

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

Las substancias de actividad de lavado contenidas en el producto cumplen con la ley sobre impactos medioambientales de los productos de limpieza y detergentes y son biodegradables.

- · 12.3 Potencial de bioacumulación No se acumula perceptiblemente en organismos.
- · **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

página: 7/9

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 08.07.2025

Nombre comercial: EASY BLUE

(se continua en página 6)

- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · **PBT:** No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

- · 12.7 Otros efectos adversos
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación:

No deseche el producto ni su envase. No vaciar en los desagües. Proceda al reciclaje del producto. Cuando no sea posible el reciclaje, elimínelo a través de una empresa autorizada de acuerdo con la legislación local o nacional. La asignación del código de residuo es responsabilidad del usuario después de determinar las propiedades del residuo, el proceso que lo generó y después de hablar con las autoridades responsables de la eliminación de residuos.

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación:

Vaciar los envases antes de desecharlos. No reutilizar los envases vacíos. Enviar los envases vacíos a una empresa autorizada para su reciclado o eliminación de acuerdo con la legislación local o nacional.

· Producto de limpieza recomendado: Aqua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

-	, .	•	 ,,,	 ormación rel	

· 14	1	Número	ONLLO	número	חו
		IVUITIETO	UNU U	Hullelo	ı

· ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clase suprimido

· 14.4 Grupo de embalaje

· **ADR, IMDG, IATA** suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: No

· 14.6 Precauciones particulares para los

usuarios No aplicable.

(se continua en página 8)

página: 8/9

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 08.07.2025

Nombre comercial: EASY BLUE

(se continua en página 7)

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo				
a los instrumentos de la OMI	No aplicable.			
· Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.			
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido			

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Ficha de datos de seguridad elaborada de conformidad con el Reglamento 1907/2006/CE artículo 31 y el Reglamento (UE) nº 878/2020 en su versión modificada.

- · Directiva 2012/18/UE
- · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- · REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 55
- · 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

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo una valoración de la seguridad química de la mezcla.

SECCIÓN 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 contratual.

· Frases relevantes

Texto completo de las indicaciones de peligro (H) mencionadas en la sección 3

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Según lo prescrito en el artículo 9 del Reg. 1272/2008/CE, la clasificación de esta mezcla se basa en el método de cálculo derivado de los datos de las sustancias individuales contenidas y los datos experimentales de esta mezcla cuando están disponibles (disponibles en las secciones 9, 11 y 12 de este documento).

- · Fecha de la versión anterior: 12.07.2023
- · Número de la versión anterior: 8
- · Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(se continua en página 9)

página: 9/9

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 08.07.2025

Nombre comercial: EASY BLUE

(se continua en página 8)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas — Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) — Categoría 3

FC.