

**1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**

**1.1 Identificación de Producto**

Código del Producto: ART. 1010

Nombre comercial: IPER RESINA

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

Descripción/Usos: ACABADO ALIFÁTICO PARA PISOS

SU: 19. PROC: 10, 7. PC: 9a.

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

Empresa: Giorgio Graesan & Friends s.a.s. Di Shila Graesan

Dirección: Via Bergamo n. 24

Localidad y Estado: 20037 - Paderno Dugnano MI (IT)

Teléfono: +39 02 99039560

Fax: +39 02 99039590

Gestor de correo electrónico: [tecnico@giorgiograesan.it](mailto:tecnico@giorgiograesan.it)

**1.4 Teléfono de emergencia**

Para consultas urgentes consulte +39 02 99039541

de Lunes a Viernes 8.30-12.30 / 14.00-18.00

**2 Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla**

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP). En todo caso, por contener sustancias peligrosas en concentraciones que han de ser declaradas en la sección n. 3, el producto requiere una ficha de datos de seguridad con información adecuada, conforme al Reglamento (CE) 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

**2.2 Clasificación y peligros declarados**

---

**2.3 Elementos de la etiqueta**

Etiquetado de peligro en virtud del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro: ---

Advertencias: ---

**2.4 Indicaciones de peligro**

EUH210: Ficha de datos de seguridad disponible a petición

**2.5 Consejos de prudencia**

---

**2.6 Otros peligros**

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene ninguna PBT o mPmB en proporción mayor que 0,1 %.

**3 Composición / información sobre los componentes**

**3.1 Sustancias:** Información no pertinente

**3.2 Mezclas** x: conc.% Clasificación 1272/2008 (CLP)

**DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE**

CAS 34590-94-8  $7 \leq x < 8$  Sustancia con un límite de exposición en el lugar de trabajo comunitario.

CE 252-104-2 INDEX: -

Nr. Reg. 01-2119450011-60-XXXX

Nota: El texto completo de las frases de riesgo (R) y las indicaciones (H) se da en la sección 16.

**4 Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

No específicamente necesario. En cualquier caso, se recomienda el cumplimiento de las normas de buena higiene industrial.

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

No se episodios de daños a la salud atribuibles al producto.

**4.3 Necesidad de consultar al médico inmediatamente y tratamientos especiales**

Información no disponible.

**5 Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de Extinción**

**MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS:** Los medios de extinción son los tradicionales; anhídrido carbónico, espuma, polvo químico. Para fugas y derrames del producto que no se han encendido, se puede usar agua nebulizada para dispersar los vapores inflamables y proteger a las personas involucradas en detener la fuga.

**MEDIOS DE EXTINCIÓN NO APROPIADOS:** No usar chorros de agua. El agua no es eficaz para extinguir el incendio, pero puede utilizarse para enfriar los envases cerrados expuestos a las llamas, evitando detonaciones y explosiones.

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

**PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO:**

Se puede crear una sobrepresión en contenedores expuestos al fuego, con peligro de explosión. Evite respirar los productos de la combustión.

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

**INFORMACIÓN GENERAL:** Refrigerar con agua los contenedores para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Usar siempre el equipo completo de protección anti incendio. Recoja el agua de extinción para que no penetre en el alcantarillado. Eliminar el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio según la normativa vigente.

**EQUIPOS:** Indumentaria normal para combatir el fuego, como un equipo de respiración de circuito abierto de aire comprimido (EN 137), con retardante de llama (EN469), guantes resistentes al fuego (EN 659) y botas como las del Departamento de Bomberos (HO A29 o A30).

**6 Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental**

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

Bloquear la fuga si no existe peligro. Llevar equipos de protección adecuados (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad) para prevenir contaminaciones de la piel, de los ojos y de los indumentos personales. Estas directrices se aplican tanto a empleados como a los equipos de intervención de emergencia.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que el producto entre en el alcantarillado, en las aguas superficiales o en las capas freáticas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Aspirar el producto derramado en un recipiente idóneo. Si el producto es inflamable, use un dispositivo a prueba de explosiones. Evaluar la compatibilidad del recipiente a utilizar con el producto, consultando la sección 10. Absorber el producto restante con material absorbente inerte. Proveer ventilación suficiente en el lugar afectado por la fuga. Verificar la posible incompatibilidad del material de los envases en la sección 7. La eliminación del material contaminado debe hacerse de conformidad con la sección 13.

**6.4 Referencia a otras secciones:**

Cualquier información sobre la protección y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

**7 Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Maneje el producto después de la consulta con todas las demás secciones de esta ficha. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar los indumentos contaminados y los equipos de protección antes de entrar a las zonas donde se come.

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

Mantener el producto en recipientes claramente etiquetados. Conservar los recipientes cerrados en un lugar bien ventilado, protegidos de los rayos directos del sol. Almacene los contenedores lejos de materiales incompatibles. Véase también la sección 10.

**7.3 Usos específicos finales:**

Sin datos disponibles.

**8 Controles de exposición / protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Referencias Normativas:**

BGR	Bulgaria	Ministry of Labor and Social Policy Ministry of Health Ordinance No 13 of 30, December 2003
CZE	Česká Republika	Naizení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví pi práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Greece	Efimeris Tis Kyverniseos-Teuchos Proto Ar. Fyllou 19 - 09/02/2012
HRV	Hrvatska	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetnistva
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
POL	Polska	ROZPORZDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da Republica I 26; 2012-02-06
SVK	Slovensko	NARIAENIE VLDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
TUR	Türkiye	2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 91/322/CEE.
TLV-ACGIH		ACGIH 2016

**DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE**

**Valor umbral límite**

Tipo	Pais	TWA/8h		STEL/15min		PIEL
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
TLV	BGR	308				PIEL
TLV	CZE	270		550		PIEL
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLA	ESP	308	50			PIEL
VLEP	FRA	308	50			PIEL
WEL	GBR	308	50			PIEL
TLV	GRC	600	100	900	150	
VLEP	ITA	308	50			PIEL
NDS	POL	240		480		
VLE	PRT	308	50			PIEL
NPHV	SVK	308	50			PIEL
MV	SVN	308	50			PIEL
ESD	TUR	308	50			PIEL
OEL	EU	308	50			PIEL
TLV-ACGIH		606	100	909	150	PIEL

**Concentración espera que no tenga un impacto sobre el medio ambiente - PNEC**

Valor de referencia en agua dulce	19	mg/l
Valor de referencia en agua marina	1,9	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	70,2	mg/kg/d
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	7,02	mg/kg/d
Valor de referencia para agua, lanzamiento intermitente	190	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	4168	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	2,74	mg/kg/d

**Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL / DMEL**

Via de	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Inhalación	mg/m <sup>3</sup>			37,2				308
Oral	mg/kg bw/d			36				
Dérmica	mg/kg bw/d			121				283

**2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL**

**Valor umbral límite**

Tipo	Pais	TWA/8h		STEL/15min		PIEL
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
AGW	DEU	67	10	100,5	15	
MAK	DEU	67	10	100,5	15	
VLA	ESP	67,5	10	101,2	15	
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15	
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15	
OEL	NLD	50		100		PIEL
NDS	POL	67		100		
VLE	PRT	67,5	50	101,2	15	
NPHV	SVK	67,5	10	101,2		
MV	SVN	67,5	10			
OEL	EU	67,5	10	101,2	15	
TLV-ACGIH		66	10			

**Concentración espera que no tenga un impacto sobre el medio ambiente - PNEC**

Valor de referencia en agua dulce	1,1	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,11	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	4,4	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,44	mg/kg
Valor de referencia para agua, lanzamiento intermitente	200	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	56	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,4	mg/kg
Valor de referencia para la atmósfera	VND	

**Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL / DMEL**

Via de	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Inhalación	60,7 mg/m <sup>3</sup>	VND	40,5 mg/m <sup>3</sup>	VND	101,2 mg/m <sup>3</sup>	VND	67,5	67,5
Oral	mg/kg/d	VND	VND	5	VND	VND	VND	VND
Dérmica	mg/kg/d	VND	VND	50	VND	VND	VND	50

**2-BUTOXIETANOL**

**Valor umbral límite**

Tipo	Pais	TWA/8h		STEL/15min		PIEL
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
TLV	BGR	98		246		PIEL
TLV	CZE	100		200		PIEL
AGW	DEU	49	10	196	40	PIEL
MAK	DEU	49	10	98	20	PIEL
VLA	ESP	98	20	245	50	PIEL
VLEP	FRA	49	10	246	50	PIEL
WEL	GBR	123	25	246	50	PIEL
TLV	GRC	120	25			
GVI	HRV	98	20	246	50	PIEL
VLEP	ITA	98	20	246	50	PIEL
OEL	NLD	100		246		PIEL
NDS	POL	98		200		
VLE	PRT	98	20	246	50	PIEL
NPHV	SVK	98	20	246		PIEL
MV	SVN	98	20			PIEL
ESD	TUR	98	20	246	50	PIEL
OEL	EU	98	20	246	50	PIEL
TLV-ACGIH		97	20			

**Concentración espera que no tenga un impacto sobre el medio ambiente - PNEC**

Valor de referencia en agua dulce	8,8	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,88	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	34,6	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	3,46	mg/kg
Valor de referencia para agua, lanzamiento intermitente	9,1	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	463	mg/l
V.d.r. para la cadena alim. (envenenamiento secundario)	20	mg/kg

**Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL / DMEL**

Via de	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Inhalación	426	147	mg/m <sup>3</sup>	59	1,091			98mg/kg
Oral		26,7	mg/kg/d	6,3				
Dérmica		89	mg/kg/d	75	89			125

**PROPILENGLICOL**

Valor umbral límite

Tipo	País	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
WEL	GBR	474	150		

Concentración espera que no tenga un impacto sobre el medio ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	260	mg/l
Valor de referencia en agua marina	26	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	572	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	57,2	mg/kg
Valor de referencia para agua, lanzamiento intermitente	183	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	20000	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	50	mg/kg

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL / DMEL

Via de	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Exposición								
Inhalación		mg/m <sup>3</sup>	VND	50		mg/m <sup>3</sup>	10	168
Oral		mg/kg	bw/d	85				
Dérmica		mg/kg	bw/d	213				

**AMONIACO**

Valor umbral límite

Tipo	País	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV-ACGIH		17	25	24	35

Concentración espera que no tenga un impacto sobre el medio ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,0011	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,011	mg/l

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL / DMEL

Via de	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Exposición								
Inhalación			mg/m <sup>3</sup>			36		14
Dérmica			mg/kg/d			6,8		

**ETANOL**

Valor umbral límite

Tipo	País	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV	BGR	1000			
TLV	CZE	1000		3000	
AGW	DEU	960	500	1920	1000
MAK	DEU	960	500	1920	1000
VLA	ESP			1910	1000
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000
WEL	GBR	1920	1000		
TLV	GRC	1900	1000		
GVI	HRV	1900	1000		
OEL	NLD	260		1900	
NDS	POL	1900			
NPHV	SVK	960	500	1920	1000
TLV-ACGIH				1884	1000

Concentración espera que no tenga un impacto sobre el medio ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,96	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,72	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	3,6	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	2,9	mg/kg
Valor de referencia para los microorganismos STP	580	mg/l
V.d.r. para la cadena alim. (envenenamiento secundario)	0,72	mg/kg
Valor de referencia para el medio terrestre	0,63	mg/kg

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL / DMEL

Via de	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Exposición								
Inhalación		mg/m <sup>3</sup>			1900	VND	VND	950
Dérmica		mg/kg					VND	343

**2-DIMETILAMINOETANOL**

Valor umbral límite

Tipo	País	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
WEL	GBR	7,4	2	22	6

Concentración espera que no tenga un impacto sobre el medio ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,0661	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,00661	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	0,0529	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	NEA	mg/kg
Valor de referencia para agua, lanzamiento intermitente	0,0661	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	10	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,0177	mg/kg

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL / DMEL

Via de	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Exposición								
Inhalación						mg/m <sup>3</sup>		7,4
Dérmica						mg/kg/d		1,04

**BUTANONA**

Valor umbral límite

Tipo	País	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
TLV	BGR	590		885		
TLV	CZE	600		900		
AGW	DEU	600	200	600	200	PIEL
MAK	DEU	600	200	600	200	PIEL
VLA	ESP	600	200	900	300	
VLEP	FRA	600	200	900	300	PIEL
WEL	GBR	600	200	899	300	PIEL
TLV	GRC	600	200	900	300	
GVI	HRV	600	200	900	300	PIEL
VLEP	ITA	600	200	900	300	
NDS	POL	450		900		
VLE	PRT	600	200	900	300	
NPHV	SVK	600	200	900		
ESD	TUR	600	200	900	300	
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

Concentración espera que no tenga un impacto sobre el medio ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	55,8	mg/l
Valor de referencia en agua marina	55,8	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	284,7	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	284,7	mg/kg
Valor de referencia para agua, lanzamiento intermitente	55,8	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	709	mg/l
V.d.r. para la cadena alim. (envenenamiento secundario)	1000	mg/kg
Valor de referencia para el medio terrestre	22,5	mg/kg
Valor de referencia para la atmósfera	VND	

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL / DMEL

Via de	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Exposición								
Inhalación	VND	VND	VND	106	VND	VND	VND	600
Oral	VND	VND	VND	31	VND	VND	VND	VND
Dérmica	VND	VND	VND	412	VND	VND	VND	1.161

8.2

Legenda: (C) = CEILING; INALAB = Frazione Inalabile; RESPIR = Frazione Respirabile; TORAC = Frazione Toracica; VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile; NEA = nessuna esposizione prevista; NPI = nessun pericolo identificato.

**Controles de la exposición**

Teniendo en cuenta que el uso de medidas técnicas adecuadas debería siempre tener prioridad sobre los equipos de protección personal, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo mediante una eficaz aspiración local. Para la selección del equipo de protección personal, si es necesario, solicite asesoramiento a sus proveedores de productos químicos. Los dispositivos de protección individual deben llevar el marcado CE que certifique el cumplimiento de la normativa vigente. Proporcionar ducha de emergencia con lavabo viscosular. PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Protéjase las manos con guantes de trabajo de categoría III (consulte la norma EN 374). Para la elección final del material del guante de trabajo se debe considerar lo siguiente: compatibilidad, degradación, tiempo de rotura y permeación. En el caso de los preparados, la resistencia de los guantes de trabajo a los agentes químicos debe comprobarse antes de su uso como impredecible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración y el modo de uso..

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Use ropa de trabajo con mangas largas y calzado de seguridad para uso profesional en la categoría II (véanse las Directivas 89/686 / CEE y EN ISO 20344). Lave con agua y jabón después de quitarse la ropa protectora.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Es recomendable llevar gafas herméticas (ref. Norma EN 166).

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: En caso de que se supere el valor umbral (por ejemplo. TLV-TWA) de la sustancia o uno o más de las sustancias presentes en el producto, es posible que desee usar una mascarilla con filtro tipo A, la clase (1, 2 o 3) lo hará ser elegido de acuerdo a la concentración límite de utilización. (Ref. 14387). Si presentan un tipo diferente de gas o vapores y / o gases o vapores combustibles con partículas (aerosoles, humos, nieblas, etc.) En caso de ser proporcionada para los filtros de tipo combinado. El uso de medios de protección respiratoria es necesario en el caso de que las medidas técnicas adoptadas no son suficientes para limitar la exposición del trabajador a los valores de umbral considerados. La protección prevista con máscaras es, en todo caso limitado.

En el caso de que la sustancia en cuestión es inodora o su umbral olfativo sea superior a la relativa TLV-TWA y de emergencia, llevar un respirador - de aire comprimido - (Rif La norma EN 137) con circuito abierto. Alternativamente respirador enchufe d 'aire exterior (Ref. EN 138). Para una correcta elección del dispositivo de protección respiratoria, véase EN 529.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIO AMBIENTAL: Las emisiones de los procesos de producción, incluidas las de los equipos de ventilación, deben supervisarse para verificar el cumplimiento de la legislación de protección del medio ambiente.

**9 Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto:	No disponible
Color:	No disponible
Olor:	No disponible
Olor umbral:	No disponible
PH:	No disponible
Punto de fusión o congelación:	No disponible
Punto de ebullición inicial:	No disponible
Intervalo de ebullición:	No disponible
Punto de inflamabilidad:	> 60 °C
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad de sólidos y gases:	No disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No disponible
Límite superior de inflamabilidad:	No disponible

Límite explosivo inferior:	No disponible
Explosividad superior:	No disponible
Tensión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	1,11 Kg/litro
Solubilidad:	No disponible
Coefficiente de reparto n-octanol / agua:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40°C)
Propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades oxidantes:	No disponible

**9.2 Otra información**

Total sólido (250°C / 482°F):	37,49 %
VOC (Directiva 2010/75/CE):	8,41 % - 93,48 g/litro
VOC (carbono volátil):	4,77 % - 53,04 g/litro

**10 Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad:**

En condiciones normales de uso no hay peligros de reacción particulares con otras sustancias.

**DIPROPILENGLICOL MONOMETHYLETHER**

Puede reaccionar con: sustancias oxidantes.

Emisiones reactivas calentadas: humos de acero, aleaciones de zinc.

**10.2 Estabilidad química:**

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**

No se prevén reacciones peligrosas en condiciones normales de uso y almacenamiento.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:**

Ninguna en particular. Aun así, adoptar las medidas de precaución habituales para productos químicos.

**10.5 Materiales incompatibles:**

Sin datos disponibles.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Sin datos disponibles.

**11 Informaciones toxicológicas**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:**

**Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otra información:**

Sin datos disponibles

**Información sobre posibles rutas de exposición:**

Sin datos disponibles

**Efectos inmediatos, retardados y crónicos de la exposición a corto y largo plazo:**

Sin datos disponibles

**Efectos interactivos:**

Sin datos disponibles

**TOXICIDAD AGUDA**

LC50 (inhalación) de la mezcla:	No clasificado (sin componente relevante)
LD50 (orales) de la mezcla:	No clasificado (sin componente relevante)
LD50 (cutáneo) de la mezcla:	No clasificado (sin componente relevante)

Corrosión / irritación de la piel:	N.R.C.
Daño ocular grave / irritación ocular:	N.R.C.
Sensibilización respiratoria o de la piel:	N.R.C.
Mutagenicidad en células germinales:	N.R.C.
Carcinogenicidad:	N.R.C.
Peligro en caso de aspiración:	N.R.C.
Toxicidad reproductiva:	N.R.C.
Toxicidad específica en órganos diana (STOT) - Exposición única:	N.R.C.
Toxicidad específica en órganos diana (STOT) - Exposición repetida:	N.R.C.
Viscosidad:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40°C)
N.R.C. =	No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro

- 12 Informaciones ecológicas**  
 Adoptar buenas prácticas de trabajo, evitando tirar basura. Informe a las autoridades competentes, en caso de que el producto alcance cursos de agua o alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación.
- 12.1 Toxicidad:** Sin datos disponibles
- 12.2 Persistencia y degradabilidad:**  
**DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE**  
 Solubilidad en agua: 1000 - 10000 mg/l  
 Rápidamente degradable
- 12.3 Potencial de bioacumulación:**  
**DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE**  
 Coeficiente de reparto n-octanol / agua: 0,0043
- 12.4 Movilidad en el suelo:** Sin datos disponibles
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:**  
 Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene ninguna PBT o mPmB en proporción mayor que 0,1 %.
- 12.6 Otros efectos adversos:** Sin datos disponibles
- 13 Consideraciones relativas a la eliminación**
- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**  
 Reutilizar, si es posible. Residuos del producto deben ser considerados residuos no peligrosos especial. La eliminación debe confiarse a una empresa autorizada para gestionar los residuos, de conformidad con las reglamentaciones nacionales y posiblemente locales.
- 13.2 ENVASES CONTAMINADOS:**  
 Los envases contaminados deben ser valorizados o eliminados de acuerdo con las normas nacionales y locales de gestión desesid.
- 14 Informaciones relativas al transporte**  
 El producto no está sometido a las prescripciones de las reglamentaciones de los transportes internacionales carretera (A.D.R.), Ferrocarril (RID), por vía marítima (IMDG Code) y por vía aérea (IATA).
- 14.1 Número UN:** No es aplicable
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** No es aplicable
- 14.3 Clases de peligro relacionadas con el transporte:** No es aplicable
- 14.4 Grupo de embalaje:** No es aplicable
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:** No es aplicable
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** No es aplicable
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC:** No pertinente.
- 15 Informaciones reglamentarias**
- 15.1 Reglamentación / legislación particulares a la sustancia o a la mezcla en materia de seguridad, de salud y del medio ambiente**  
 Seveso categoría - Directiva 2012/18/CE: Ninguna  
 Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas en virtud del anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006: Ninguna  
 Sustancias de la Candidate List (Art. 59 REACH): Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentajes superiores al 0,1%.  
 Sustancias sujetas a autorización (Accesorio XIV REACH): Ninguna.  
 Sustancias sujetas a notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012: Ninguna.  
 Sustancias sujetas al Convenio de Rotterdam: Ninguna.  
 Sustancias sujetas al Convenio de Stocolma: Ninguna.  
 Salud controla: Sin datos disponibles  
 D.Lgs. 152/2006 y modificaciones posteriores  
 Emisiones de acuerdo con la Parte V Anexo I:  
 TAB. C Clase 4 00,12 %  
 TAB. D Clase 3 00,53 %  
 TAB. D Clase 4 < 0,01 %  
 TAB. D Clase 5 < 0,01 %  
 AGUA 53,98 %
- 15.2 Evaluación de la seguridad química**  
 No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para la mezcla y las sustancias que contiene.

- 16 Otras informaciones**  
**Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en las secciones 2 y 3 de la ficha:**  
 EUH210: Ficha de datos de seguridad disponible a petición
- Descodificación de los descriptores de uso:**
- |      |    |   |
|------|----|---|
| PC   | 9a | Revestimientos y pinturas, diluyentes, removedores de pintura |
| PROC | 10 | Aplicación con rodillos o cepillos                            |
| PROC | 7  | Aplicación de pulverización industrial                        |
| EL   | 19 | Construcción  |
- LEYENDA:**  
 ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera.  
 CAS NUMBER: Número del Chemical Abstract Service.  
 CE50: Concentración que da efecto a 50% de la población sometida a las pruebas.  
 CENUMBER: número de identificación en ESIS (archivo europeo de sustancias existentes).  
 CLP: Reglamento CE 1272/2008.  
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
 EmS: Programa de Emergencia.  
 GHS: Sistema Mundialmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.  
 IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por la Asociación Internacional de Transporte Aéreo.  
 IC50: Concentración de inmovilización de 50% de la población sometida a prueba.  
 IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.  
 IMO: Organización Marítima Internacional.  
 INDEX NUMBER: número de identificación nell'Annesso VI del CLP.  
 LC50: Concentración letal, 50%.  
 LD50: Dosis letal 50%.  
 OEL: Nivel de Exposición Ocupacional.  
 PBT: persistentes, bioacumulativas y tóxicas de acuerdo con REACH.  
 PEC: la concentración ambiental prevista.  
 PEL: Nivel de exposición previsible.  
 PNEC: Concentración Prevista Sin Efecto.  
 REACH Reglamento CE 1907/2006.  
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
 TLV: Valor Límite Umbral.  
 TLV CEILING: Concentración que no debe superarse en ningún momento el trabajo exposición tiempo.  
 TWA STEL: Límite de Exposición a Corto Plazo.  
 TWA: Media ponderada Límite de exposición.  
 VOC: Compuestos Orgánicos Volátiles.  
 vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según REACH.  
 WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).
- BIBLIOGRAFIA GENERAL:**
1. Reglamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Reglamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Reglamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sitio web de IFA GESTIS
  - Sitio web de la Agencia ECHA
  - Base de datos de modelos FDS de sustancias químicas
  - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Salud
- NOTA PARA EL USUARIO:** La información de esta ficha se basan en el conocimiento disponible para nosotros en la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completitud de la información de acuerdo a cada uso específico del producto. Usted no debe interpretarse como una garantía de alguna propiedad específica del producto. El uso de este producto no está sujeto a nuestros usuarios directos de control debe, bajo su propia responsabilidad las leyes y disposiciones vigentes en materia de salud y seguridad. No asuma responsabilidad por un uso inadecuado. Proporcionar una formación adecuada al personal el uso de productos químicos.