

Fecha de revisión: 20.11.2018
Fecha de impresión: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Página 1 de 10

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

1.1. Identificador del producto

PT 750 PLUS

Otros nombres comerciales

Activator
Aktivator
Activeur
Activador

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Vidrio Activador

Usos desaconsejados

Noy hay información disponible.

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

Compañía:	PMA/TOOLS AG	
Calle:	Siemensring 42	
Población:	D-47877 Willich	
Teléfono:	+49 2154 922230	Fax: +49 2154 922255
Correo elect.:	info@pma-tools.de	
Persona de contacto:	Michael Münter	
Correo elect.:	msds@pma-tools.de - por favor, NO utilizar para pedir hojas de datos de seguridad.	
Página web:	www.pma-tools.de	
Departamento responsable:	Labor	

1.4. Teléfono de emergencia:

España: Servicio de Información Toxicológica, (24 h):
+34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Categorías del peligro:
Líquidos inflamables: Líq. infl. 2
Peligro por aspiración: Tox. asp. 1
Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2
Indicaciones de peligro:
Líquido y vapores muy inflamables.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 5 % n-Hexano

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fecha de revisión: 20.11.2018
Fecha de impresión: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Página 2 de 10

Consejos de prudencia

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes de protección.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P331 NO provocar el vómito.
- P370+P378 En caso de incendio: Polvo extintor, Dióxido de carbono (CO₂), Utilizar espuma para la extinción.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

- EUH208 Contiene N-[3-(Trimetoxisilil)propil]etilendiamin. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

- Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
- Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.
- Personas con un historial de enfermedad con problemas de sensibilización de piel no deben de trabajar en ningún proceso en el que sea empleada esta preparación.
- Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

- Uso de sustancias intermedias
Base: Hidrocarburos, alifático

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]			
92128-66-0	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 5 % n-Hexano			80 - 100 %
	295-763-1		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
110-54-3	n-hexano			1 - < 3 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			
1760-24-3	N-[3-(trimetoxisilil) propil] etilendiamina			0,1 - < 1 %
	217-164-6		01-2119970215-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H318 H317 H335			

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.

En caso de inhalación

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

En caso de contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.
NO provocar el vómito. Llamar al médico!
Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Después de contacto con la piel: eritema (rubefacción).

Fecha de revisión: 20.11.2018
Fecha de impresión: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Página 3 de 10

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
En caso de ingestión: Peligro de aspiración, Tos, Ahogos, Vómito.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Pulmonía (neumonía), Edema pulmonar. NO provocar el vómito. Llamar al médico!

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Chorro de agua pulverizado, Polvo extintor.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua (Contiene: Disolvente)

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Gases/vapores, tóxicos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar equipamiento de protección personal.
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Llevar a las personas fuera del peligro.
Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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.

6.4. Referencia a otras secciones

Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Eliminar toda fuente de ignición.
Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra.
Utilizar material eléctrico antideflagrante.
Solo utilizar herramienta que sea antiestática (sin chispas).
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.
Mantener el lugar seco y fresco.
Conservar alejado del calor.
Proteger de la luz del sol.
temperatura de almacenamiento: 15-25°C

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/m ³	fib/cc	Categoría	
110-54-3	Hexano: n-Hexano	20	72		VLA-ED	

Fecha de revisión: 20.11.2018
Fecha de impresión: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Página 4 de 10

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
110-54-3	n-Hexano	2,5-Hexanodiona (sin hidrólisis)	0,2 mg/l	orina	Final de la semana laboral

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
92128-66-0	Hydrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 5 % n-Hexano			
Trabajador DNEL,		dérmica	sistémico	773 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL,		por inhalación	sistémico	2035 mg/m³
Consumidor DNEL,		dérmica	sistémico	699 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL,		por inhalación	sistémico	608 mg/m³
Consumidor DNEL,		oral	sistémico	699 mg/kg pc/día
110-54-3	n-hexano			
Consumidor DNEL,		por inhalación	sistémico	16 mg/m³
Trabajador DNEL,		dérmica	sistémico	11 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL,		dérmica	sistémico	5,3 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL,		por inhalación	sistémico	75 mg/m³
Consumidor DNEL,		oral	sistémico	4 mg/kg pc/día
1760-24-3	N-[3-(trimetoxisilil) propil] etilendiamina			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	35,3 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	5 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		dérmica	sistémico	5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	8,7 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	2,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	2,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		dérmica	sistémico	17 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
110-54-3	n-hexano	
1760-24-3 N-[3-(trimetoxisilil) propil] etilendiamina		
Agua dulce		0,062 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,62 mg/l
Agua marina		0,0062 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,22 mg/kg
Sedimento marino		0,022 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		25 mg/l
Tierra		0,0085 mg/kg

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Fecha de revisión: 20.11.2018
Fecha de impresión: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Página 5 de 10

Medidas de higiene

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.

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara. (EN 166)

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Sustituir en caso de desgaste!

Tipo de guantes adecuados: NBR (Goma de nitrilo) / DIN EN 374

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: > 30 Min. Número de identificación - UE 2

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): > 480 Número de identificación - UE 6

Espesor del material del aguante: >= 0,4 mm

Protección cutánea

Usar equipamiento de protección personal. (/)

Para el trato de productos químicos solo se puede llevar ropa para protección de productos químicos con la señal CE incluyendo el número de prueba con cuatro cifras. .

Protección respiratoria

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

Filtro de partículas combinado (EN 14387) ABEK-P2

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido
Color: claro
Olor: como: Gasolina

Método de ensayo

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 88 °C

Temperatura de sublimación: no determinado

Temperatura de reblandecimiento: no determinado

Temperatura de escurrimiento: no determinado

Punto de inflamación: -15 °C

Inflamabilidad

Sólido: no aplicable

Gas: no aplicable

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 aplicable

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 0,7 g/cm³

Densidad aparente: no determinado

Solubilidad en agua: prácticamente insoluble

(a 20 °C)

Fecha de revisión: 20.11.2018
Fecha de impresión: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Página 6 de 10

Solubilidad en otros disolventes

no determinado
Coeficiente de reparto: no determinado
Viscosidad dinámica: 0,5 mPa·s
(a 20 °C)
Densidad de vapor: no determinado
Tasa de evaporación: no determinado

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles / no aplicable

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

Agente oxidante, fuerte

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

10.5. Materiales incompatibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

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

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Contiene Amina. Puede provocar una reacción alérgica.

Toxicidad aguda

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 1. Puede provocar somnolencia o vértigo.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
92128-66-0	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcános, isoalcános, cicloalcános, < 5 % n-Hexano				
	oral	DL50 mg/kg	5000	Rata	OCDE 401
	dérmica	DL50 mg/kg	>2000	Rata	OCDE 402
110-54-3	n-hexano				
	oral	DL50 mg/kg	16000	Rata	OCDE 401
	dérmica	DL50 mg/kg	>2000	Conejo	
1760-24-3	N-[3-(trimetoxisilil) propil] etilendiamina				
	oral	DL50 mg/kg	2295	Rata	
	dérmica	DL50 mg/kg	>2000	Rata	

Irritación y corrosividad

Lesiones o irritación ocular graves (CAS-Nr. 1760-24-3)

Provoca irritación cutánea.

Efectos sensibilizantes

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Fecha de revisión: 20.11.2018
Fecha de impresión: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Página 7 de 10

12.1. Toxicidad

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
92128-66-0	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 5 % n-Hexano					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		OCDE 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)		OCDE 211
110-54-3	n-hexano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >1-10 mg/l	96 h			OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >1-10 mg/l				OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		OCDE 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	(>1-10 mg/l)				OCDE 209
1760-24-3	N-[3-(trimetoxisilil) propil] etilendiamina					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 168 mg/l	96 h	Pez pimephales promelas		OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 8,8 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 87,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		OCDE 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	(435 mg/l)	3 h			OCDE 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
92128-66-0	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 5 % n-Hexano				
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	98%			
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
110-54-3	n-hexano				
	readily biodegradable, but failing 10-day window	>60%			
1760-24-3	N-[3-(trimetoxisilil) propil] etilendiamina				
	OECD 301A	50 %			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
110-54-3	n-hexano	4
1760-24-3	N-[3-(trimetoxisilil) propil] etilendiamina	-1,67

12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Fecha de revisión: 20.11.2018
Fecha de impresión: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Página 8 de 10

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

Contactar a la autoridad correspondiente por la evacuación de residuos.
La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.
Recomendación: 08 04 09 Adhesivos, sellantes

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	UN 3295
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas ADR/RID:	3
	
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	640C
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 3295
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	640C
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 3295
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3
	
Disposiciones especiales:	-

Fecha de revisión: 20.11.2018
Fecha de impresión: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Página 9 de 10

Cantidad limitada (LQ): 1 L
Cantidad liberada: E2
EmS: F-E, S-D

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: sí



Material peligroso: Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) Disposiciones especiales: 640 D
clave de limitación de túnel: (D/E)
Transporte como " cantidad limitada" según capítulo 3.4 ADR/RID / Disposiciones especiales: 640D
Transporte por vía fluvial (ADN) / Disposiciones especiales: 640D
Atención: Líquido combustible.

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

no aplicable

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): 98,6 %

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).
Clasificación como contaminante acuático 2 - Claramente peligroso para el agua

Datos adicionales

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI): BGI 621 Disolvente

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abreviaturas y acrónimos

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen (trade association information).
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (REGULATION (EC) No 1272/2008)
DIN: Deutsches Institut für Normung (German institute for standardization)
DMEL: Derived Minimum Effect Level
DNEL: Derived No Effect Level
EC: European Community
EC50: Half maximal effective concentration
EG: Europäische Gemeinschaft (European Community)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EN: European Norms
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations
IBC: Intermediate Bulk Container
ICAO: International Civil Aviation Organization

Fecha de revisión: 20.11.2018
Fecha de impresión: 23.11.2018**PT 750 PLUS**

Página 10 de 10

ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006).
RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).
UN: United Nations
VOC: Volatile organic compounds
vPvB: very persistent and very bioaccumulative
WGK Wassergefährdungsklasse (water hazard class)

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

EUH208 Contiene N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Puede provocar una reacción alérgica.
Contiene: Hidrocarburos, alifático C4-11 < 0,1% Benceno

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

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.

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