

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017

Región: ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Concentrado de estabilizadores

Aplicaciones desaconsejadas

Usos no citados en los usos identificados que sean pertinentes.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

SAFECEM Europe GmbH
Tersteegenstr. 25
40474 Düsseldorf
Germany

Teléfono +49 211 4389300

Fax +49 211 4389389

e-mail service@safechem.com

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sds@safechem.com

1.4 Teléfono de emergencia

Para información médica:

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

Accidentes de transporte e otras emergencias:

+34 91 114 2520 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro

-

Palabra de advertencia

-

Indicaciones de peligro

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

P501

Eliminar el contenido o el recipiente en una instalación de eliminación de residuos reconocida.

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017

Región: ES

2.3 Otros peligros

Valoración PBT
No disponible.

Valoración vPvB
No disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	Hidrocarburos, C16-C20, n-alcános, iso-alcános, cíclicos, <2% aromáticos			
	1174522-19-0 919-029-3 - 01-2119457735-29	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00	% (peso)
2	2,4-di-terc-butilfenol			
	96-76-4 202-532-0 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	% (peso)
3	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA			
	3030-47-5 221-201-1 612-109-00-6 01-2119979537-18	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	% (peso)
4	trietilamina			
	121-44-8 204-469-4 612-004-00-5 01-2119475467-26	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 3; H335	< 0,50	% (peso)
5	2,2',2"-nitrilotrietanol			
	102-71-6 203-049-8 - 01-2119486482-31	-	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
4	-	STOT SE 3; H335: C >= 1%	-	-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar. Si persisten las molestias, consultar al médico.

Inhalación

Retirar el afectado de la zona de peligro. Procurar aire fresco.

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017

Región: ES

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

Contacto con los ojos

Quitar los lentes de contacto. Lavar el ojo con agua corriente durante 10 - 15 minutos, protegiendo el ojo no afectado e teniendo los párpados demasiado separados. En caso de molestias persistentes consultar a un oculista.

Ingestión

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral. Requerir inmediatamente ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada; Polvo extintor; Dióxido de carbono; Espuma

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono; Oxidos de nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total. El aumento de temperatura produce aumento de presión, con peligro de rotura/estallido de los envases. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua. Si resulta posible deben sacarse de la zona afectada los recipientes que se encuentren en peligro. No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Utilizar solamente personal formado y con el nivel adecuado de protección. Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Procurar ventilación suficiente.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Evitar la propagación con la barra de arena o tierra; Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (porejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017

Región: ES

Medidas generales de protección e higiene

Mantener alejado de alimentos y bebidas. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener alejadas posibles fuentes de calor y ignición.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

Material no adecuado Aluminio; Cobre, aleaciones que contengan cobre; hierro galvanizado; acero galvanizado

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

Solución sectorial

Contactar con el proveedor para obtener más información.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores de corte en el lugar de trabajo

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE	
1	2,2',2"-nitrilotrietanol	102-71-6	203-049-8	
	Valore Límite Ambientales			
	Trietanolamina			
	VLA-ED	5	mg/m ³	
2	trietilamina	121-44-8	204-469-4	
	Valore Límite Ambientales			
	Trietilamina			
	VLA-EC	12	mg/m ³	3 ml/m ³
	VLA-ED	8,4	mg/m ³	2 ml/m ³
	2000/39/EC			
	Triethylamine			
	VLA-EC	12,6	mg/m ³	3 ppm
	VLA-ED	8,4	mg/m ³	2 ppm
	Resorción de la piel/sensibilización	Skin		

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017

Región: ES

Valores DNEL, DMEL y PNEC

valores DNEL (trabajadores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA			3030-47-5 221-201-1	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,3	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	1058	mg/m ³
2	trietilamina			121-44-8 204-469-4	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	12,1	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	8,4	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	12,6	mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	8,4	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	12,6	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA			3030-47-5 221-201-1	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,15	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,15	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,261	mg/m ³

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017

Región: ES

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA		3030-47-5 221-201-1	
	Agua	agua dulce	0,055	mg/l
	Agua	agua marina	0,005	mg/l
	Agua	agua dulce sedimento	0,398	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,04	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,047	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	0,005	mg/l
	intoxicación secundaria	-	6,67	mg/kg alimento
2	trietilamina		121-44-8 204-469-4	
	Agua	agua dulce	0,11	mg/l
	Agua	agua marina	0,011	mg/l
	Agua	Agua intermitente	0,08	mg/l
	Agua	agua dulce sedimento	1,575	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,158	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,25	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	100	mg/l

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Se no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de polvos, aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Filtro de respiración AP2

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado Polietileno clorado

Material adecuado polyethylene

Material adecuado Lámina de alcohol etilvinílico (EVAL)

Material adecuado En caso de contacto durante breve tiempo/ protección contra salpicaduras:

Espesura del material > 0,35 mm

Tiempo de penetración > 60 mín

Material adecuado En caso de contacto prolongado:

Espesura del material > 0,35 mm

Tiempo de penetración > 240 mín

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017

Región: ES

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico/Color	
Valor	líquido
Procedencia	amarillo; ambar
Olor	
Procedencia	similar a amoníaco
Umbral del olor	
Procedencia	No existen datos
Valor pH	
Valor	9,5
Concentración	255 g/l
Procedencia	Proveedor
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
Valor	90 - 340 °C
Presión de referencia	760 mm Hg
Procedencia	Proveedor
Punto de fusión / Rango de fusión	
Procedencia	No existen datos
Punto de solidificación / Rango de solidificación	
Valor	0 °C
Procedencia	Proveedor
Punto de descomposición / Rango de descomposición	
Procedencia	No existen datos
Punto de inflamación	
Valor	> 180 °C
Método	ASTM D 93
Procedencia	Proveedor
Temperatura de auto-inflamación	
Valor	190 °C
Procedencia	Proveedor
Propiedades comburentes	
Procedencia	No existen datos
Propiedades explosivas	
Procedencia	No existen datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	
Procedencia	No existen datos
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Procedencia	No existen datos
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad	
Procedencia	No existen datos
Presión de vapor	
Valor	0,85 mbar
Temperatura de referencia	20 °C
Procedencia	Proveedor

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017**Región:** ES

Densidad de vapor			
No existen datos			
Tasa de evaporación			
No existen datos			
Densidad relativa			
Valor		0,9526	
Temperatura de referencia		20	°C
Procedencia	Proveedor		
Densidad			
No existen datos			
Solubilidad en agua			
Valor		255	g/l
Temperatura de referencia		20	°C
Procedencia	Proveedor		
Solubilidad(es)			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA	3030-47-5	221-201-1
log Pow		-2,1	
Temperatura de referencia		25	°C
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		
2	trietilamina	121-44-8	204-469-4
log Pow		1,45	
Procedencia	ECHA		
Viscosidad			
Valor		15,71	mm ² /s
Temperatura de referencia		20	°C
Procedencia	Proveedor		

9.2 Otros datos

Otros datos
No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No destilar hasta que se haya secado. Posible descomposición a temperaturas elevadas.

10.5 Materiales incompatibles

ácidos fuertes; Lejías fuertes; oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Oxidos de nitrógeno (NOx)

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017

Región: ES

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA	3030-47-5	221-201-1
DL50		1330	mg/kg de peso corporal
Especies		rata	
Método		OCDE 401	
Procedencia		ECHA	
2	trietilamina	121-44-8	204-469-4
DL50		730	mg/kg de peso corporal
Especies		rata	
Método		OCDE 401	
Procedencia		ECHA	

Toxicidad dérmica aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto
1	MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer
Notas	El resultado obtenido en el método de cálculo realizado conforme al reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6. se sitúa fuera de los valores que, según la tabla 3.1.1, conducen a la clasificación/identificación de la mezcla (ATE dérmico > 2000 mg/kg).

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	trietilamina	121-44-8	204-469-4
DL50		580	mg/kg de peso corporal
Especies		conejo	
Método		OCDE 402	
Procedencia		ECHA	

Toxicidad aguda por inhalación (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto
1	MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer
Notas	El resultado obtenido en el método de cálculo realizado conforme al reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6. se sitúa fuera de los valores que, según la tabla 3.1.1, conducen a la clasificación/identificación de la mezcla (ATE inhalatorio: > 20.000 ppmV (gases), > 20 mg/l (vapores), > 5 mg/l (polvos/niebla).

Toxicidad aguda por inhalación	
No existen datos	

Corrosión o irritación cutáneas			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA	3030-47-5	221-201-1
Especies		conejo	
Método		OCDE 404	
Procedencia		ECHA	
comentarios		Corrosiva	

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA	3030-47-5	221-201-1
Especies		conejo	
Método		OCDE 405	
Procedencia		ECHA	
comentarios		Efectos oculares irreversibles	

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017

Región: ES

Sensibilización respiratoria o cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA	3030-47-5	221-201-1
Vía de absorción		Piel	
Especies		ratón	
Método		OECD 429	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Mutagenicidad en células germinales	
No existen datos	

Toxicidad para la reproducción	
No existen datos	

Carcinogenicidad	
No existen datos	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	
No existen datos	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	
No existen datos	

Peligro de aspiración	
No existen datos	

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA	3030-47-5	221-201-1
CL50		157	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies		Oncorhynchus mykiss	
Método		OCDE 203	
Procedencia		ECHA	
2	trietilamina	121-44-8	204-469-4
CL50		24	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies		Oryzias latipes	
Método		OCDE 203	
Procedencia		ECHA	

Toxicidad para los peces (crónica)	
No existen datos	

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA	3030-47-5	221-201-1
CE50		54,9	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies		Daphnia magna	
Método		EU C.2	
2	trietilamina	121-44-8	204-469-4
CE50		200	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies		Daphnia magna	
Método		OCDE 202	
Procedencia		ECHA	

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017

Región: ES

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
No existen datos			

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA	3030-47-5	221-201-1
ErC50		78,3	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	EU C.3		
Procedencia	ECHA		
2	trietilamina	121-44-8	204-469-4
CE50		8	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (crónica)			
No existen datos			

Toxicidad en bacterias			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA	3030-47-5	221-201-1
NOEC		>	1000 mg/l
Tiempo de exposición		30	minutos
Especies	Lodo activado		
Método	OCDE 209		
Procedencia	ECHA		

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	trietilamina	121-44-8	204-469-4
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		80,3	%
Duración		29	dia(s)
Método	OCDE 301 B		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	BIS(2-DIMETILAMINOETIL)(METIL)AMINA	3030-47-5	221-201-1
log Pow		-2,1	
Temperatura de referencia		25	°C
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		
2	trietilamina	121-44-8	204-469-4
log Pow		1,45	
Procedencia	ECHA		

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	No disponible.
Valoración vPvB	No disponible.

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017

Región: ES

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.7 Otros datos

Otros datos

No verter producto en aguas y canalización y no almacenar en depositos publicos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

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

Irrelevante

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017

Región: ES

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

Nº 3

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Otra información

™ Marca de SAFECEM

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Nombre comercial: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 02.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 18.07.2017

Región: ES

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 723330