

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Código del producto 3474_ESP
Nombre Del Producto **Tanalith E 3474**
Número(s) de registro ES/MR(NA)-2016-08-00370

Contiene Carbonato básico de cobre, 2-Aminoetanol, Tebuconazol, Propiconazol

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

Uso recomendado 528/2012 : Tipo de producto 8: Protectores para maderas

Usos desaconsejados Uso por los consumidores

Razones para desaconsejar los usos Restringido a usos profesionales

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

Fabricante

Arch Timber Protection, Wheldon Road, Castleford, Reino Unido, WF10 2JT, Teléfono: +44 (0)1977 714000

A Lonza Company

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico timberprotectionadvice.ukca@lonza.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia NCEC : +44 (0)1235 239 670

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
España	Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20 (24hr)

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4 - (H302)
Toxicidad aguda - Inhalación (polvo/niebla)	Categoría 4 - (H332)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1 - (H318)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H335)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - (H400)
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático	Categoría 1 - (H410)

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Carbonato básico de cobre, 2-Aminoetanol, Tebuconazol, Propiconazol

**Palabra de advertencia**

Peligro

Indicaciones de peligro

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH208 Contiene Propiconazol Puede provocar una reacción alérgica

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

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/prendas/gafas/máscara de protección

P391 - Recoger el vertido

P501 - Eliminense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

Nombre químico	Nº CE	CAS No.	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
2-Aminoetanol	205-483-3	141-43-5	15-40	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	No hay datos disponibles
Carbonato básico de cobre	235-113-6	12069-69-1	10-30	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	No hay datos disponibles
Ethoxylated amine	Not Listed	-	1-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic acute 1 (H400) Aquatic chronic 1 (H410)	No hay datos disponibles
Organic acid	Listed	-	1-5	Eye Irrit. 2 (H319)	No hay datos disponibles
Tebuconazol	403-640-2	107534-96-3	0.1-1	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	No hay datos disponibles
Propiconazol	262-104-4	60207-90-1	0.1-1	Acute Tox. 4 (H302)	No hay datos

				Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	disponibles
--	--	--	--	---	-------------

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Se necesita atención médica inmediata.
Inhalación	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Transportar a la víctima al exterior. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.
Contacto con los ojos	No frotar la zona afectada. Se necesita atención médica inmediata. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague.
Ingestión	Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Se necesita atención médica inmediata. Alejarse de la fuente de exposición, tumbarse en el suelo. Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ver la Sección 11: Información toxicológica.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. Dióxido de carbono (CO₂). Aerosol o niebla de agua.

Medios de extinción no apropiados

No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Recoger el agua contaminada como consecuencia de su uso en la extinción del incendio por separado. No permitir su incorporación a desagües o aguas superficiales. Deben eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del incendio de acuerdo con las normativas locales

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones individuales

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Ventilar la zona afectada.

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza

Prevenir la penetración del producto en desagües. Contener. Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Utilizar únicamente con ventilación adecuada y en sistemas cerrados. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Consideraciones generales sobre higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Quitarse todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Mantener a temperaturas entre > 5 y < 25 °C.

Materiales incompatibles

Incompatible con bases y ácidos fuertes. Incompatible con agentes oxidantes.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

Protector de la madera para diluir en agua y aplicación en una planta industrial vacío - presión

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se encuentra en esta ficha de datos de seguridad.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ *	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ *	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 2 ppm TWA: 5.1 mg/m ³ H*
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ pelle*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ P*	TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 7.6 mg/m ³ H*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ iho*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ H*
Carbonato básico de cobre 12069-69-1	-	-	-	TWA: 1 mg/m ³	-
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL 3 ppm STEL 7.6 mg/m ³ H*	TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m ³	STEL: 7.5 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 5 mg/m ³ H*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*
Carbonato básico de cobre 12069-69-1	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	-	-	-	-
Nombre químico	Bélgica	Bulgaria	Croacia	República Checa	Estonia
2-Aminoetanol 141-43-5		STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ K*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ K*	TWA: 2.5 mg/m ³ Ceiling: 7.5 mg/m ³ D*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ A*
Nombre químico	Grecia	Hungría	Letonia	Lituania	Rumanía
2-Aminoetanol 141-43-5		TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 7.6 mg/m ³ b*	TWA: 0.2 ppm TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ *		TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ P*
Carbonato básico de cobre 12069-69-1		STEL: 4 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³		
Nombre químico	Eslovaquia	Eslovenia	Suecia	Rusia	Turquía
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ K*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*		MAC: 0.5 mg/m ³ Skin	
Carbonato básico de cobre 12069-69-1		TWA: 1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³			

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de las manos Llevar guantes de protección. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de cada tipo de guante al distribuidor.

Protección de la piel y el cuerpo Llevar ropa protectora impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal o bata de trabajo, según proceda, para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua. Prevenir la penetración del producto en desagües. Debe avisarse a las

autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	-		
Aspecto	Líquido	Olor	Suave
Color	azul		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>	
pH	10.9		
Punto de fusión / punto de congelación	No se ha determinado		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No se ha determinado		
Punto de inflamación	No es aplicable .		
Tasa de evaporación	No se ha determinado		
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se ha determinado		
Límite de inflamabilidad con el aire			
Límite superior de inflamabilidad:	No se ha determinado		
Límite inferior de inflamabilidad	No se ha determinado		
Presión de vapor	No se ha determinado		
Densidad de vapor	No se ha determinado		
Densidad relativa	1.19		
Solubilidad en el agua	Soluble en agua		
Solubilidad(es)	No se ha determinado		
Coefficiente de partición	No se ha determinado		
Temperatura de autoignición	No se ha determinado		
Temperatura de descomposición	No se ha determinado		
Viscosidad cinemática	No se ha determinado		
Viscosidad dinámica			
Propiedades explosivas	No es un explosivo		
Propiedades comburentes	No es aplicable		

9.2. Información adicional

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos No hay información disponible.

Sensibilidad a descargas estáticas No hay información disponible.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la congelación.

10.5. Materiales incompatibles

Incompatible con bases y ácidos fuertes. Incompatible con agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Información del producto**

Inhalación	Puede ser nocivo en caso de inhalación.
Contacto con los ojos	Riesgo de lesiones oculares graves.
Contacto con la piel	Ningún efecto conocido en base a la información facilitada.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

Datos reales del producto

DL50 cutánea > 4000 mg/kg (rata)

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
2-Aminoetanol	1515 mg/kg (RT)	2504 mg/kg (RBT)	
Carbonato básico de cobre	= 1350 mg/kg (RT)	>2000 mg/kg (RT)	1.03 - 5.2 mg/L (RT) 4h
Ethoxylated amine	>300 mg/kg LD50 (RT)		
Organic acid	3500 mg/kg (RT)	>20000 mg/kg (RBT)	
Tebuconazol	>1700 mg/kg (RT)	> 2000 mg/kg (RT)	> 5.0 mg/L (RT) 4h
Propiconazol	= 1517 mg/kg (RT)	> 4000 mg/kg (RT)	>5.8 mg/L (RT) 4h

Nota:
RT = rata
RBT = Conejo
MSE = Ratón
GP = Cobaya
V = Vapor

Corrosión o irritación cutáneas	No está clasificado.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Riesgo de lesiones oculares graves.
Sensibilización	No es sensibilizante cutáneo.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	Ninguno conocido.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	Puede provocar trastornos o lesiones al. Aparato respiratorio.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

Nota:

LC50: concentración letal para el 50 % de una población de pruebas

LD50: dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
2-Aminoetanol	2.8 mg/L EC50 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	349 mg/L LC50 96h (Cyprinus carpio)	65 mg/L EC50 48 h (Daphnia magna)
Carbonato básico de cobre	0.043 mg/L EC50 96h (Desmodesmus suspicatus)	0.087 mg/L LC50 96h (Oncorhynchus mykiss)	0.042 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)
Ethoxylated amine	>1 - 10 mg/L EC50 725h (Desmodesmus suspicatus)	0.1 - 1.0 mg/L LC50 96h (Danio rerio)	>1 - 10 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)
Organic acid	>100 mg/L EC50 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)	>100 mg/L LC50 96h (Danio rerio)	240 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)
Tebuconazol	3.8 mg/L EC50 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)	4.4 mg/L LC50 48h (Oncorhynchus mykiss)	2.79 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)
Propiconazol	0.76 mg/L EC50 (Desmodesmus suspicatus)	4.3 mg/L LC50 96h (Oncorhynchus mykiss)	10.2 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
2-Aminoetanol	-1.91

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

Información del alterador del sistema endocrino

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

Otra información El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG

14.1 Nº ID/ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte	Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p.
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p.(Carbonato básico de cobre), 9, III
14.5 Contaminante marino Peligro medioambiental	Este material cumple la definición de contaminante marino Sí
14.6 Disposiciones particulares Nº EMS	274, 335 F-A, S-F
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible

RID

14.1 Nº ID/ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte	Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p.
14.3 Clase de peligro	9
Etiquetas	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p. (Carbonato básico de cobre), 9, III
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Disposiciones particulares Código de clasificación	274, 335, 601, 375 M6

ADR

14.1 Nº ID/ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte	Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p.
14.3 Clase de peligro	9
Etiquetas	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p. (Carbonato básico de cobre), 9, III
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Disposiciones particulares Código de clasificación	274, 335, 601, 375 M6
Código de restricción de túneles (E)	

IATA

14.1 Nº ID/ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte	Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p.
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p. (Carbonato básico de cobre), 9, III
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Disposiciones particulares Código ERG	A97, A158, A197 9L

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

mezcla**Normativas nacionales**

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas con formación específica, tal como establece el Real Decreto 830/2010 de 25 de junio por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas.

Francia**Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)**

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
2-Aminoetanol 141-43-5	RG 49, RG 49bis	-

Clase de peligro para el agua (WGK) Clase de peligro para el agua = 2 (autoclasificación)

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO) No es aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H302 - Nocivo en caso de ingestión
 H361d - Se sospecha que daña al feto
 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 H332 - Nocivo en caso de inhalación
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 H312 - Nocivo en contacto con la piel
 H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
 H315 - Provoca irritación cutánea
 H318 - Provoca lesiones oculares graves

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Ninguno conocido	*	Designación de la piel

Fecha de publicación 11-sep.-2017

Fecha de revisión 11-sep.-2017

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas, 1.1.

Información adicional La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se considera suficiente para permitir al usuario tomar todas las medidas necesarias de control operacional y de mitigación de riesgos para permitir un uso seguro del producto.
En caso de alguna duda sobre las condiciones de uso de este producto, póngase en contacto con la dirección en la sección 1.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad