

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

Fecha de emisión: 24/06/2010

Fecha de revisión: 22/06/2015

Reemplaza: 11/03/2015

Versión: 6.1

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

1.1. Identificador del producto

Forma del product : Mezcla
Nombre del producto. : WALKER REGENERATION ACTIVATOR
Código de producto : 80611
Grupo de productos : Mezcla

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional, Usos por los consumidores
Especificación del uso profesional/industrial : uso no dispersivo
Se usa en sistema cerrado
Función o categoría del uso : Lubricantes y aditivos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

SPHERETECH Europe SAS.
Rue des Entrepreneurs, 8
59124 Escaudain - France
T 0032 (0)327 33 04 10 - F 0033(0)327 33 27 17
contact@spheredtech-europe.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de urgencia : 0032 (0)70 245 245

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412
Texto completo de las frases H: ver sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xn; R65
R44
R66
R52/53
Texto completo de las frases R: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]



Pictogramas de peligro (CLP)

:

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro.
Componentes peligrosos : Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, <2% aromáticos cíclicos
Indicaciones de peligro (CLP) : H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (CLP) : P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

P331 - NO provocar el vómito

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

EUH Normas

: EUH044 - Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, <2% aromáticos cíclicos	(No CE) 926-141-6 (REACH-no) 01-2119456620-43	< 85	Xn; R65 R66
2-Ethylhexyl nitrate	(No CE) 248-363-6 (REACH-no) 01-2119539586-27	5 - 10	Xn; R20/21/22 Xn; R65 N; R51/53 R44
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	(No CAS) 90622-58-5 (No CE) 292-460-6	1 - 5	Xn; R65 R66
2-Ethylhexyl nitrate	(No CAS) 27247-96-7 (No CE) 248-363-6	1 - 5	Xn; R20/21/22 N; R51/53 R44 R66
2-Ethylhexan-1-ol	(No CAS) 104-76-7 (No CE) 203-234-3 (REACH-no) 01-2119487289-20	1 - 2,5	Xn; R20 Xi; R36/37/38
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, <2% aromáticos cíclicos	(No CE) 926-141-6 (REACH-no) 01-2119456620-43	< 85	Asp. Tox. 1, H304
2-Ethylhexyl nitrate	(No CE) 248-363-6 (REACH-no) 01-2119539586-27	5 - 10	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	(No CAS) 90622-58-5 (No CE) 292-460-6	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
2-Ethylhexyl nitrate	(No CAS) 27247-96-7 (No CE) 248-363-6	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
2-Ethylhexan-1-ol	(No CAS) 104-76-7 (No CE) 203-234-3 (REACH-no) 01-2119487289-20	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. En caso de personas inconscientes, nunca administrar nada por la boca.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Poner en postura medio sentada. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Llamar al médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación. Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación. Quitar las lentillas.

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. No induzca al vomito. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación : No se considera que represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : El contacto prolongado puede causar una irritación leve.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : No se considera que exista un riesgo significativo de contacto con los ojos bajo condiciones de uso normal.

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión : No se considera que exista un riesgo significativo por ingestión en las condiciones previstas de uso normal.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono. espuma resistente a los alcoholes. Niebla de agua. Espuma. Polvo. Producto químico seco.

Material extintor inadecuado : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución antiincendios : Precaución en caso de incendio químico.

Instrucciones para extinción de incendio : Precaución en caso de incendio químico.

Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Información adicional : La exposición a altas temperaturas puede liberar gases peligrosos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales a hacer : Evacue del área al resto del personal. Elimine cualquier posible fuente de ignición. Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

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

Unidades Protectoras : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Contenga y recupere los vertidos de gran volumen en el suelo mezclándolos con sólidos granulados inertes.

Procesos de limpieza : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente no combustible y guardar en recipiente para eliminación. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura, conforme a la legislación local.

Información adicional : Las zonas con vertidos pueden ser deslizantes. Utilice los envases adecuados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evítese la exposición inútil.

Temperatura de manipulación : < 40 °C

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Productos incompatibles : Aluminio. Agentes oxidantes.

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

Temperatura de almacenamiento	: < 40 °C
Almacenamiento	: Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Reglamentos especiales para el embalaje	: Los envases destinados para el gran público deberán estar provistos de un cierre seguro para niños así como de una indicación de peligro perceptible mediante el tacto.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, <2% aromáticos cíclicos		
Bélgica	Valor límite (mg/m³)	200 mg/m³ 8h
2-Ethylhexyl nitrate		
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)		
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm 8h

: Según la información de AGGIH TLV, una concentración de 5mg/m3 de aceite (neblina de aceite) (8h de trabajo por día) no entraña un peligro grave para la salud.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : En caso de peligro de salpicaduras: gafas de seguridad. Guantes.



Protección de las manos	: Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos.
Protección ocular	: Gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	: Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido aceitoso.
Color	: Amarillo-marrón.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 75 °C @ ASTM D92
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 833 kg/m³
Solubilidad	: Producto poco soluble que sobrenada sobre el agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 2,21 mm²/s
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

En condiciones normales ninguno.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Recalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Aluminio. Ácidos. Alcalinos. Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, <2% aromáticos cíclicos	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg OECD 401
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg OECD 402
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5000 mg/m³ OECD 403

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
DL50 oral rata	> 10000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos	: La inhalación de vapores puede ocasionar irritación de las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. Puede conllevar así mismo su inhalación, con el consiguiente riesgo de neumonía. El contacto prolongado o repetido puede provocar que la piel se reseque o agriete. Puede provocar una irritación de los ojos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2-Ethylhexyl nitrate	
CL50 peces 1	2 mg/l @4d Brachydanio rerio
CE50 Daphnia 1	> 12,6 @2d
CE50 organismos acuáticos 1	3,22 mg/l
NOEC (agudo)	1,52 mg/l @4d (brachydanio rerio)

12.2. Persistencia y degradabilidad

WALKER REGENERATION ACTIVATOR	
Persistencia y degradabilidad	No es soluble en el agua; por tanto, sólo es mínimamente biodegradable.

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

12.3. Potencial de bioacumulación

2-Ethylhexyl nitrate

Log Kow	5,24
---------	------

12.4. Movilidad en el suelo

2-Ethylhexyl nitrate

Movilidad en el suelo	3,75
-----------------------	------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Indicaciones adicionales : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Información adicional : Ninguna otra información disponible.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

No se dispone de más información

14.6.2. Transporte marítimo

No se dispone de más información

14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

14.6.4. Transporte por vía fluvial

No se dispone de más información

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del 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

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones del Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia candidata

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Información adicional

: La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Texto completo de las frases R, H y EUH ::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad extrema (dérmica) Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad extrema (por inhalación) Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad extrema (oral) Categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 2
Skin Irrit. 2	cauterización/irritación de la piel Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos (exposición única) Categoría 3
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R20	Nocivo por inhalación
R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
R44	Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
N	Peligroso para el medio ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

SDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.