

# SENGUARD

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)  
Fecha de Edición: 10-Marzo-2009  
XC(396SC)

Código Alerta de Riesgo:ALTO

CHEMWATCH 4682-46  
Versión No:5  
CD 2010/4 Página 1 de 9

## Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO

SENGUARD

### IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Compañía / Empresa: Dry- Treat Inc

Dirección:  
1104 Philadelphia Pike  
Wilmington

DE, 19809

USA

Teléfono: +1 866 667 5119

Teléfono: +61 2 9954 3211

Teléfono de urgencias: **Outside USA +1 (813) 248**

**0585**

Teléfono de urgencias: **CHEM- TEL (800) 255- 3924**

Fax: +61 2 9954 3162

Email: chemwatch@chemwatch.net

Compañía / Empresa: Dry- Treat Ltd

Dirección:  
3 North Street  
Oatby

Leicester, LE2 5AH

GBR

Teléfono: 0800 0964 760

Teléfono: +61 2 9954 3211

Teléfono de urgencias: **Outside USA +1 (813) 248**

0585

Teléfono de urgencias: **+61 2 9954 3211**

Fax: +61 2 9954 3162

### SINÓNIMOS

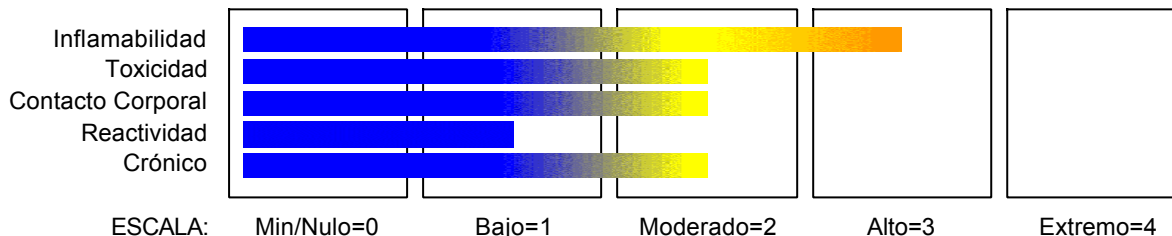
"stain preventer", "masonry sealant"

## Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### DECLARACIÓN DE NATURALEZA PELIGROSA

**CONSIDERADA UNA SUSTANCIA PELIGROSA DE ACUERDO A LA DIRECTIVA 67/548/CEE.**

### RANGOS DE RIESGO



### RIESGO

#### DSD/DPD classification (classification according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC)

Frases R

R11

R36/38

R52

R67

Frases de riesgo

■ Fácilmente inflamable.

■ Irrita los ojos y la piel.

■ Nocivo para los organismos acuáticos.

■ La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

#### CLP classification (classification according to Regulation (EC) No 1272/2008)



Signal Word: PELIGRO

#### CLP classification

<ul>

<li>Corrosión/Irritación de la Piel, Categoría 2</li>

<li>Efectos Respiratorios, Categoría 3</li>

<li>Irritación ocular, Categoría 2A</li>

<li>Irritación Respiratoria, Categoría 3.</li>

<li>Líquido y vapores muy inflamables.</li>

<li>Riesgo Acuático Agudo, Categoría 3</li>

continuado...

# SENGUARD

Código Alerta de Riesgo:ALTO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)  
Fecha de Edición: 10-Marzo-2009  
XC(396SC)

CHEMWATCH 4682-46  
Versión No:5  
CD 2010/4 Página 2 de 9  
Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

</ul>

## Hazard statement(s)

H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia y vértigo.
H225	Líquido y vapor altamente inflamables
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H402	Peligroso para la vida acuática

Determinado por Chemwatch usando el criterio CLP:

## Supplementary statement(s)

### Precautionary statement(s)

#### Prevencion

P210	Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
P233	Mantener el envase cerrado herméticamente.
P240	Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Usar equipo eléctrico/de ventilación/de iluminación, a prueba de explosión.
P242	Emplear únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261	Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P271	Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Impida que se libere al medio ambiente.
P280	Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

#### Respuesta

P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P312	Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consulte a un médico.

#### Almacenamiento

P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase cerrado herméticamente.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase al fresco.
P405	Guardar bajo llave.

## Sección 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	NÚMERO CAS	SÍMBOLO	%
alkylalkoxysilane			30-60
etanol	64-17-5	F	30-60
Número CE: 200-578-6 FRASES R: R11 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 2 H225			
acetato- de- n- butilo	123-86-4	Ningun(a)	<10
Número CE: 204-658-1 FRASES R: R10, R66, R67 Flam. Liq. 3STOT SE 3 Flam. Liq. 3 STOT SE 3 H226; H336			
ingredients not contributing to the classification			10-30

## Sección 4 - PRIMEROS AUXILIOS

### INGERIDO

- Si es ingerido, NO inducir el vómito.
- Si ocurre el vómito, reclinar al paciente hacia delante o colocar sobre lado izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener las vías aéreas abiertas y evitar la aspiración.

### OJO

- Si este producto entra en contacto con los ojos:

continuado...

# SENGUARD

Código Alerta de Riesgo:ALTO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)  
Fecha de Edición: 10-Marzo-2009  
XC(396SC

CHEMWATCH 4682-46

Versión No:5

CD 2010/4 Página 3 de 9

Sección 4 - PRIMEROS AUXILIOS

- Inmediatamente mantener los ojos abiertos y lavar continuamente con agua corriente.
- Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente.

## PIEL

- Si este producto entra en contacto con la piel:
- Remover inmediatamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado.
- Lavar las áreas afectadas completamente con agua (y jabón si esta disponible).

## INHALACIÓN

- Si se inhalan humos o productos de la combustión, retirar del área contaminada.
- Recostar al paciente. Mantener caliente y en reposo.

## NOTAS AL MÉDICO

- Para exposiciones agudas o a corto plazo repetidas con etanol:
- La ingestión aguda en pacientes no tolerantes generalmente responde a cuidado de apoyo con atención especial a evitar la aspiración, reemplazo de fluidos y corrección de deficiencias nutricionales (magnesio, tiamina, pirodoxina, Vitaminas C K)
- Dar 50% de dextrosa (50-100 ml) IV a pacientes adormecidos luego de una extracción de sangre para determinación de glucosa.

## Sección 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### LOS MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

- Espuma.
- Polvo químico seco.

### INSTRUCCIONES DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

- Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la locación y naturaleza del o peligro.
- Puede reaccionar violenta o explosivamente. Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores. Prevenir, por todos los medios posibles, que el derrame ingrese a drenajes o cursos de agua.

### FUEGO PELIGRO DE EXPLOSIÓN

- Como líquido y vapor es altamente inflamable.
  - Riesgo severo de fuego cuando es expuesto al calor, llama y/o oxidantes.
- Productos de combustión incluyen: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), otros productos típicos de pirolisis de incineración de material orgánico.

### INCOMPATIBILIDAD CON FUEGO

- Evitar contaminación con agentes oxidantes i.e. nitratos, ácidos oxidantes, decolorantes de cloro, cloro de piscina etc., ya que puede ocurrir ignición.

### Equipo de Protección Individual

Guantes, botas (químico resistentes).  
Aparato de respiración.

## Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### DERRAMES MENORES

- Remover toda fuente de ignición.
- Limpiar todos los derrames inmediatamente.

### DERRAMES MAYORES

- Evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba.
- Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del riesgo o peligro.

## Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### MANIPULACIÓN

- Los contenedores, aún aquellos que han sido vaciados, pueden contener vapores explosivos.
- NO cortar, perforar, amolar, soldar o efectuar operaciones similares en o cerca de los contenedores. NO permitir que la indumentaria húmeda con el material permanezca en contacto con la piel.
- Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación.
- Usar ropa de protección protectora cuando ocurra riesgo de exposición.

### CONTENEDOR APROPIADO

- Embalar según suministrado por fabricante. Contenedores plásticos sólo pueden ser utilizados si son aprobados para líquido inflamable.
- Para materiales de baja viscosidad (i): Tambores deben estar dentro del tipo de cabeza no-removible. (ii): Donde se vaya a usar un bidón como empaque interno, el mismo debe tener una tapa a rosca.

continuado...

# SENGUARD

Código Alerta de Riesgo:ALTO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)  
Fecha de Edición: 10-Marzo-2009  
XC(396SC

CHEMWATCH 4682-46

Versión No:5

CD 2010/4 Página 4 de 9

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

• Para materiales con una viscosidad de al menos 2680 cSt. (23 grados C).

## INCOMPATIBILIDAD DE ALMACENADO

■ Evitar bases fuertes.

Incompatible con aluminio. NO calentar arriba de 49 grados C.

• Evitar agentes oxidantes, ácidos, cloruros ácidos, anhídridos ácidos .

## ALMACENAMIENTO

• Almacenar en contenedores originales en área a prueba de incendio aprobada.

• No fumar, luces expuestas, calor o fuentes de ignición.

## Sección 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Fuente	Material	VLA- ED ppm	VLA- ED mg/m <sup>3</sup>	VLA- EC ppm	VLA- EC mg/m <sup>3</sup>	Máximo ppm	Máximo mg/m <sup>3</sup>	TWA F/CC	Notas
Spain Occupational Exposure Limit for Chemical Agents (Spanish)	etanol (Alcohol etílico)	1	1.91						s
Spain Occupational Exposure Limit for Chemical Agents (Spanish)	acetato- de- n- butilo (Acetato de n- butilo)	150	724	200	965				

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



### RESPIRADOR

Filtro Tipo A de capacidad suficiente

### OJO

• Anteojos de seguridad con protectores laterales.

• Gafas químicas.

### MANOS/PIES

■ La adecuación y durabilidad del tipo de guante depende del uso. Factores tales como:

• frecuencia y duración del contacto,

• resistencia química del material del guante,.

Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC.

Utilizar calzado o botas de seguridad, por ejemplo: goma.

### OTRO

• Overalls.

• Delantal de PVC .

### CONTROLES DE INGENIERÍA

■ Para líquidos inflamables o gases inflamables, puede requerirse ventilación de extracción local o un sistema de ventilación cerrada del proceso. El equipo de ventilación debe ser resistente a explosiones.

## Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### PROPIEDADES FÍSICAS

Estado físico  
Intervalo de Fusión (°C)

Líquido  
No Disponible

Peso Molecular  
Viscosidad

No Aplicable  
No Disponible

continuado...

# SENGUARD

Código Alerta de Riesgo:ALTO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)  
Fecha de Edición: 10-Marzo-2009  
XC(396SC

CHEMWATCH 4682-46  
Versión No:5  
CD 2010/4 Página 5 de 9  
Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Intervalo de Ebullición (°C)	No Disponible	Hidrosolubilidad	Parcialmente Miscible
Punto de Inflamación (°C)	13	pH (solución 1%)	No Disponible
Temp Descomposicion (°C)	No Disponible	pH (tal como es provisto)	No Aplicable
Temperatura de autoignicion (°C)	No Disponible	Presión de Vapor (kPa)	4.493 @ 20 degC
Límite superior de explosión (%)	No Disponible	Densidad relativa (agua=1)	0.86
Límite inferior de explosión (%)	No Disponible	Densidad de Vapor Relativa (aire=1)	No Disponible
Componente Volatil (%vol)	No Disponible	Velocidad de Evaporación	No Disponible

## Sección 10 - ESTABILIDAD QUÍMICA

### CONDICIONES QUE CONTRIBUYEN A LA INESTABILIDAD

- Presencia de materiales incompatibles.
- El producto es considerado estable.

Para *materiales incompatibles* - refiérase a la Sección 7 - Manipulación y almacenamiento.

## Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD

#### GHS Hazard Phrases

Puede irritar las vías respiratorias.  
Puede provocar somnolencia y vértigo.  
Líquido y vapor altamente inflamables  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Peligroso para la vida acuática

### SENGUARD

#### TOXICIDAD E IRRITACIÓN

- El material puede causar irritación de la piel después de una prolongada o repetida exposición y puede producir en contacto, enrojecimiento piel, hinchazón, la producción de vesículas, desprendimiento y engrosamiento de la piel.

## Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nocivo para los organismos acuáticos.

Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

#### Ecotoxicidad

Ingrediente	Persistencia	Persistencia: Aire	Bioacumulación	Mobilidad
etanol	BAJO	MEDIANO	BAJO	ALTO
acetato- de- n- butilo	BAJO		BAJO	ALTO

## Sección 13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- Reciclar donde sea posible.
- Consultar al fabricante por opciones de reciclaje o consultar a las autoridades locales o regionales de manejo de residuos si no es posible identificar un lugar apropiado de tratamiento o disposición.

- De acuerdo con el Catálogo Europeo de Desechos, los Códigos no se refieren al producto específico, sino a la aplicación específica. Los Códigos de

continuado...

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)  
 Fecha de Edición: 10-Marzo-2009  
 XC(396SC

CHEMWATCH 4682-46

Versión No:5

CD 2010/4 Página 6 de 9

Sección 13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Desechos deben ser asignados por el Usuario basándose en la aplicación en la que es usado el producto.

## Sección 14 - INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE



Etiquetas Requeridas: LIQUIDO INFLAMABLE

### Transporte aéreo IATA:

Clase ICAO/IATA:	3	Subriesgo ICAO/IATA	Ningun(a)
Número ONU/ID:	1993	Grupo de Embalaje:	II
Provisiones Especiales:	A3		
Sólo Carga			
Instrucciones de Embalaje:	307	Cantidad máxima / embalaje:	60 L
Pasajeros y carga		Pasajeros y carga	
Instrucciones de Embalaje:	305	Cantidad máxima / embalaje:	5 L
Pasajeros y carga en cantidad limitada		Pasajeros y carga en cantidad limitada	
Instrucciones de Embalaje:	Y305	Cantidad máxima / embalaje:	1 L

Nombre de Embarque: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. \*(CONTENIDOS ETHANOL)

### Transporte Marítimo IMDG:

Clase IMDG:	3	Subriesgo IMDG:	Ningun(a)
Número ONU:	1993	Grupo de Embalaje:	II
Número EMS::	F-E , S-E	Provisiones Especiales:	274
Cantidades limitadas	1 L		

Nombre de Embarque: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS: ADR

## Sección 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA



### ANEXO 1

etanol  
 acetato- de- n- butilo

603- 002- 00- 5

607- 025- 00- 1

### RIESGO

Frasas R  
 R11  
 R36/38  
 R52  
 R67

Frasas de riesgo

- Fácilmente inflamable.
- Irrita los ojos y la piel.
- Nocivo para los organismos acuáticos.
- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

### SEGURIDAD

Frasas S  
 S16  
 S23  
 S24  
 S39  
 S51  
 S09  
 S29  
 S401  
  
 S07  
 S26

Frasas de seguridad

- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.
- No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
- Evítese el contacto con la piel.
- Úsese protección para los ojos/la cara.
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
- No tirar los residuos por el desagüe.
- Usar agua y detergente para limpiar el suelo y todos los objetos contaminados por este material.
- Manténgase el recipiente bien cerrado.
- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

continuado...

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)  
 Fecha de Edición: 10-Marzo-2009  
 XC(396SC

CHEMWATCH 4682-46

Versión No:5

CD 2010/4 Página 7 de 9

Sección 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA

S46 ■ En caso de ingestión, acúdase INMEDIATAMENTE al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.  
 S60 ■ Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

## ANEXO II: Indicaciones de peligro

F Fácilmente inflamable

Xi Irritante

## Annex VI



H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia y vértigo.
H225	Líquido y vapor altamente inflamables
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H402	Peligroso para la vida acuática

Determinado por Chemwatch usando el criterio CLP:

## Supplementary statement(s)

### Precautionary statement(s)

#### Prevención

P210	Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
P233	Mantener el envase cerrado herméticamente.
P240	Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Usar equipo eléctrico/de ventilación/de iluminación, a prueba de explosión.
P242	Emplear únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261	Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P271	Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Impida que se libere al medio ambiente.
P280	Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

#### Respuesta

P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P312	Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consulte a un médico.

#### Almacenamiento

P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase cerrado herméticamente.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase al fresco.
P405	Guardar bajo llave.

## REGULACIONES

### Reglamento para ingredientes

#### ethanol (CAS: 64-17-5) se encuentra en las siguientes listas regulatorias;

"España, Valores Límite Ambientales (VLA)", "EU Directive 2002/72/EC Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs - Annex II Section A: List of authorised monomers and other starting substances", "EU Directive 2002/72/EC Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs - Annex III Section A Incomplete list of additives fully harmonised at Community level", "European Chemicals Agency (ECHA) List of substances identified for registration in 2010", "European Customs Inventory of Chemical Substances - ECICS (Spanish)", "European Union (EU) Annex I to Directive 67/548/EEC on Classification and Labelling of Dangerous Substances - updated by ATP: 31", "European Union (EU) Control of Major Accident Hazards Involving Dangerous Substances - Seveso Category", "European Union (EU) Inventory of Fragrance Ingredients (Perfume and Aromatic Raw Materials)", "European Union (EU) Inventory of Ingredients used in Cosmetic Products", "GESAMP/EHS Composite List - GESAMP Hazard Profiles", "IMO IBC Code Chapter 18: List of products to which the Code does not apply", "IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Other Liquid Substances", "IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 2: Pollutant only mixtures containing at least 99% by weight of components already assessed by IMO", "International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Reviewed by the IARC Monographs", "International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations", "International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List", "International Fragrance Association (IFRA) Survey: Transparency List", "Inventario Europeo de Substancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)", "OECD Representative List of High Production Volume (HPV) Chemicals", "Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)

Fecha de Edición: 10-Marzo-2009

XC(396SC)

CHEMWATCH 4682-46

Versión No:5

CD 2010/4 Página 8 de 9

Sección 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA

diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006"

**n-butyl acetate (CAS: 123-86-4) se encuentra en las siguientes listas regulatorias;**

"España, Valores Límite Ambientales (VLA)", "EU Directive 2002/72/EC Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs - Annex III Section A Incomplete list of additives fully harmonised at Community level", "European Chemicals Agency (ECHA) List of substances identified for registration in 2010", "European Customs Inventory of Chemical Substances - ECICS (Spanish)", "European Union (EU) Annex I to Directive 67/548/EEC on Classification and Labelling of Dangerous Substances - updated by ATP: 31", "European Union (EU) Control of Major Accident Hazards Involving Dangerous Substances - Seveso Category", "European Union (EU) Inventory of Fragrance Ingredients (Perfume and Aromatic Raw Materials)", "European Union (EU) Inventory of Ingredients used in Cosmetic Products", "IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Noxious Liquid Substances Carried in Bulk", "International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List", "Inventario Europeo de Substancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)", "OECD Representative List of High Production Volume (HPV) Chemicals", "Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006"

**No hay datos paraSenguard (CW: 4682-46)****Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN****EVIDENCIA LIMITADA**

#Reglamento para ingredientes

#ethanol (CAS: 64- 17- 5) se encuentra en las siguientes listas regulatorias;

" España, Valores Límite Ambientales (VLA)", " EU Directive 2002/72/EC Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs - Annex II Section A: List of authorised monomers and other starting substances", " EU Directive 2002/72/EC Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs - Annex III Section A Incomplete list of additives fully harmonised at Community level" , " European Chemicals Agency (ECHA) List of substances identified for registration in 2010" , " European Customs Inventory of Chemical Substances - ECICS (Spanish)" , " European Union (EU) Annex I to Directive 67/548/EEC on Classification and Labelling of Dangerous Substances - updated by ATP: 31" , " European Union (EU) Control of Major Accident Hazards Involving Dangerous Substances - Seveso Category" , " European Union (EU) Inventory of Fragrance Ingredients (Perfume and Aromatic Raw Materials)" , " European Union (EU) Inventory of Ingredients used in Cosmetic Products" , " GESAMP/EHS Composite List - GESAMP Hazard Profiles" , " IMO IBC Code Chapter 18: List of products to which the Code does not apply" , " IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Other Liquid Substances" , " IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 2: Pollutant only mixtures containing at least 99% by weight of components already assessed by IMO" , " International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Reviewed by the IARC Monographs" , " International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations" , " International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List" , " International Fragrance Association (IFRA) Survey: Transparency List" , " Inventario Europeo de Substancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)" , " OECD Representative List of High Production Volume (HPV) Chemicals" , " Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006"

#n- butyl acetate (CAS: 123- 86- 4) se encuentra en las siguientes listas regulatorias;

" España, Valores Límite Ambientales (VLA)", " EU Directive 2002/72/EC Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs - Annex III Section A Incomplete list of additives fully harmonised at Community level" , " European Chemicals Agency (ECHA) List of substances identified for registration in 2010" , " European Customs Inventory of Chemical Substances - ECICS (Spanish)" , " European Union (EU) Annex I to Directive 67/548/EEC on Classification and Labelling of Dangerous Substances - updated by ATP: 31" , " European Union (EU) Control of Major Accident Hazards Involving Dangerous Substances - Seveso Category" , " European Union (EU) Inventory of Fragrance Ingredients (Perfume and Aromatic Raw Materials)" , " European Union (EU) Inventory of Ingredients used in Cosmetic Products" , " IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Noxious Liquid Substances Carried in Bulk" , " International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List" , " Inventario Europeo de Substancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)" , " OECD Representative List of High Production Volume (HPV) Chemicals" , " Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006"

continuado...

# SENGUARD

Código Alerta de Riesgo:ALTO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)  
Fecha de Edición: 10-Marzo-2009  
XC(396SC

CHEMWATCH 4682-46  
Versión No:5  
CD 2010/4 Página 9 de 9  
Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN

#No hay datos paraSenguard (CW: 4682- 46)

## RIESGO

### Explicación de Códigos de Riesgo usados en la MSDS

Frases R	Frases de riesgo
R10	■ Inflamable.
R11	■ Fácilmente inflamable.
R36/38	■ Irrita los ojos y la piel.
R52	■ Nocivo para los organismos acuáticos.
R66	■ La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	■ La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

### ANEXO II: Indicaciones de peligro

F Fácilmente inflamable

■ La clasificación de la preparación y sus componentes individuales ha llevado a las fuentes oficiales y autorizadas, así como también la revisión independiente por el Comité de Clasificación Chemwatch, usando referencias de la literatura disponible.

■ La Hoja de Seguridad (M)SDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la Evaluación de riesgo. Muchos factores determinan si los peligros divulgados son riesgos en el lugar de trabajo u otras localidades.

■ Para un detallado consejo sobre Equipamiento de Protección Personal, remitirse a las siguientes Normas EU CEN:

EN 16 Protección personal a los ojos

EN 340 Ropa protectora

EN 374 Guantes protectores contra productos químicos y microorganismos

EN 13832 Calzado protector contra productos químicos

EN 133 Dispositivos protectores respiratorios.

*Este documento tiene derechos de autor. Aparte de cualquier arreglo justo con el propósito de estudio privado, investigación, revisión o crítica, como permitido bajo el Acta de Derechos Autor, ninguna parte puede ser reproducida por ningún proceso sin el permiso escrito de CHEMWATCH. TEL (+61 3) 9572 4700.*

Fecha de Edición: 10-Marzo-2009

Fecha de Impresión: 7-Enero-2011