

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)
Issue Date: 21-Sep-2007
XC(396SC)

Hazard Alert Code: ALTO

CHEMWATCH 6634-34
Version No:2.0
CD 2010/4 Page 1 of 9

Section 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO

X-DUTY CLEANER (EU)

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Company: Dry- Treat Ltd

Address:

3 North Street

Oatby

Leicester, LE2 5AH

GBR

Telephone: 0800 0964 760

Telephone: +61 2 9954 3211

Emergency Tel: **Outside USA +1 (813) 248 0585**

Emergency Tel: **+61 2 9954 3211**

Fax: +61 2 9954 3162

Email: chemwatch@chemwatch.net

SINÓNIMOS

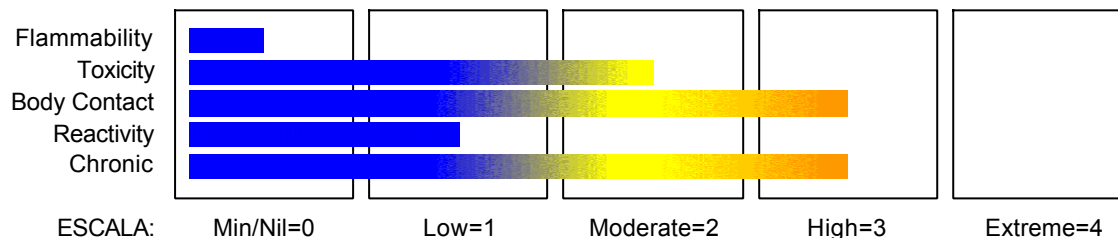
"stain preventer", "masonry sealant"

Section 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)

Risk Codes

R22

R37/38

R41

R61(2)

R67

R68(3)

Risk Phrases

■ Nocivo por ingestión.

■ Irrita las vías respiratorias y la piel.

■ Riesgo de lesiones oculares graves.

■ Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

■ La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

■ Posibilidad de efectos irreversibles.

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



Signal Word: PELIGRO

CLP classification

Acute Toxicity (Oral) Category 4

Germ Cell Mutagen Category 1B

Reproductive Toxicity Category 1B

Respiratory Effects Category 3

Respiratory Irritation Category 3

Respiratory Sensitizer Category 1

continued...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)
Issue Date: 21-Sep-2007
XC/396SC

Hazard Alert Code: ALTO

CHEMWATCH 6634-34
Version No:2.0
CD 2010/4 Page 2 of 9

Section 2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Serious Eye Damage Category 1
Skin Corrosion/Irritation Category 2
Skin Sensitizer Category 1

Hazard statement(s)

H335	May cause respiratory irritation
H336	May cause drowsiness or dizziness
H302	Harmful if swallowed
H334	May cause allergic or asthmatic symptoms or breathing difficulties if inhaled
H317	May cause allergic skin reaction
H340	May cause genetic defects
H360	May damage the unborn child
H318	Causes serious eye damage
H315	Causes skin irritation
H318	Causes serious eye damage

Determined by Chemwatch using CLP criteria:

Supplementary statement(s)

Precautionary statement(s)

Prevention

P201	Obtain special instructions before use.
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P264	Wash thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P281	Use personal protective equipment as required.
P285	In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.

Response

P301+P312	IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P304+P340	IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P304+P341	IF INHALED: If breathing is difficult, remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P308+P313	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P310	Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P312	Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P330	Rinse mouth.
P333+P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P342+P311	If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician.
P363	Wash contaminated clothing before reuse.

Storage

P403+P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405	Store locked up.

Section 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	NÚMERO CAS	SÍMBOLO	%
gamma- butirolactona Número CE: 202-509-5 FRASES R: R22, R41, R68(3) Acute Toxicity (Oral) Category 4Germ Cell Mutagen Category 1BRespiratory Effects Category 3Serious Eye Damage Category 1	96-48-0	Xn	30-60
1- metil- 2- pirrolidona Número CE: 212-828-1 FRASES R: R61, R36/37/38 Repr. 1Eye Irrit. 2STOT SE 3Skin Irrit. 2 Repr. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 H360D***; H319; H335; H315 other ingredients not contributing to the classification	872-50-4	T	10-30
			balance

continued...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)
Issue Date: 21-Sep-2007
XC/396SC

Hazard Alert Code: ALTO

CHEMWATCH 6634-34
Version No:2.0
CD 2010/4 Page 3 of 9

Section 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:
- 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: Llevar al aire fresco.
- Otras medidas son generalmente innecesarias.

NOTAS AL MÉDICO

- Tratar sintomáticamente.

Section 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

LOS MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

- Rocío o niebla de agua.
- Espuma.

INSTRUCCIONES DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

- Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro.
- Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores.

FUEGO PELIGRO DE EXPLOSIÓN

- El material no es fácilmente combustible bajo condiciones normales.
 - Sin embargo, se descompondrá bajo condiciones de fuego y el componente orgánico puede quemarse.
- Productos de combustión incluyen: dióxido de carbono (CO₂), óxidos de nitrógeno (NO_x), óxidos de azufre (SO_x), otros productos típicos de pirolisis de incineración de material orgánico.
- Puede emitir humos venenosos.
Puede emitir humos corrosivos.

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.

Personal Protective Equipment

Traje resistente a emanaciones químicas de gas.
Limitar tiempo de exposición a 1 BA fijo 30 minutos.

Section 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAMES MENORES

- Resbaladizo cuando se derramó.
- Remover todas las fuentes de ignición.
- Limpiar todos los derrames inmediatamente.

DERRAMES MAYORES

- Resbaladizo cuando se derramó.
- Riesgo moderado.
- Evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba.
 - Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del peligro.

continued...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)
Issue Date: 21-Sep-2007
XC(396SC)

Hazard Alert Code: ALTO

CHEMWATCH 6634-34
Version No:2.0
CD 2010/4 Page 4 of 9

Section 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

- NO permitir que la indumentaria húmeda con el material permanezca en contacto con la piel.
- Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación.
- Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de la sobre exposición.

CONTENEDOR APROPIADO

- Verificar que todos los contenedores estén claramente rotulados y libres de filtraciones.

INCOMPATIBILIDAD DE ALMACENADO

- Evitar la reacción con agentes oxidantes.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar en contenedores originales.
- Mantener los contenedores seguramente sellados.

Section 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Source	Material	TWA ppm	TWA mg/m ³	STEL ppm	STEL mg/m ³	Peak ppm	Peak mg/m ³	TWA F/CC	Notes
European Union (EU) Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELVs) (Spanish)	1- metil- 2- pirrolidona (n- Metil- 2- pirrolidona)	10	40	20	80				Piel
Spain Occupational Exposure Limit for Chemical Agents (Spanish)	1- metil- 2- pirrolidona (N- Metil- 2- pirrolidona)	25	103	75	309				via dérmica

The following materials had no OELs on our records

- gamma- butirrolactona: CAS:96- 48- 0

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



RESPIRADOR

Type AK-P Filter of sufficient capacity

OJO

- Anteojos de seguridad con protectores laterales.
- Gafas químicas.

MANOS/PIES

- Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC.

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

NOTA: El material puede producir sensibilización en la piel en individuos predispuestos. Se debe tener cuidado al remover guantes y otro equipo de protección, para evitar contacto con la piel.

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,

OTRO

- Mamelucos.
- Delantal de P.V.C..

continued...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)
Issue Date: 21-Sep-2007
XC/396SC

Hazard Alert Code: ALTO

CHEMWATCH 6634-34
Version No:2.0
CD 2010/4 Page 5 of 9

Section 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA

■ Ventilación general es adecuada bajo condiciones normales de operación. Ventilación local puede ser requerida en circunstancias específicas.

Section 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

Líquido.

Se mezcla con agua.

State	Liquid	Molecular Weight	Not Applicable
Melting Range (°C)	Not Available	Viscosity	Not Available
Boiling Range (°C)	Not Available	Solubility in water (g/L)	Miscible
Flash Point (°C)	Not Applicable	pH (1% solution)	Not Available
Decomposition Temp (°C)	Not Available	pH (as supplied)	Not Available
Autoignition Temp (°C)	Not Applicable	Vapour Pressure (kPa)	Not Available
Upper Explosive Limit (%)	Not Applicable	Specific Gravity (water=1)	0.90
Lower Explosive Limit (%)	Not Applicable	Relative Vapour Density (air=1)	Not Available
Volatile Component (%vol)	Not Available	Evaporation Rate	Not Available

Section 10 - ESTABILIDAD QUÍMICA

CONDICIONES QUE CONTRIBUYEN A LA INESTABILIDAD

• Presencia de materiales incompatibles.

• El producto es considerado estable.

For incompatible materials - refer to Section 7 - Handling and Storage.

Section 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD

GHS Hazard Phrases

.

May cause respiratory irritation

May cause drowsiness or dizziness

Harmful if swallowed

May cause allergic or asthmatic symptoms or breathing difficulties if inhaled

May cause allergic skin reaction

May cause genetic defects

May damage the unborn child

Causes serious eye damage

Causes skin irritation

Causes serious eye damage

X-DUTY CLEANER (EU)

TOXICIDAD E IRRITACIÓN

■ El material puede producir irritación severa del ojo causando inflamación pronunciada. Exposición repetida o prolongada irritantes puede producir conjuntivitis.

Section 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No data

Ecotoxicity

continued...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)
Issue Date: 21-Sep-2007
XC(396SC)

Hazard Alert Code: ALTO

CHEMWATCH 6634-34
Version No:2.0
CD 2010/4 Page 6 of 9

Section 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ingredient	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	Bioaccumulation	Mobility
gamma- butirolactona	BAJO		BAJO	ALTO
1- metil- 2- pirrolidona	BAJO		BAJO	ALTO

Section 13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

■ Si el contenedor no ha sido limpiado lo suficientemente bien como para asegurar que no quedó ningún resto del producto original, o si el contenedor no puede ser usado para almacenar el mismo producto, entonces perforar los contenedores, para evitar su reutilización, y enterrar en un reservorio autorizado.

Los requisitos de la legislación para la eliminación de residuos pueden variar según el país, estado y/o territorio. Cada usuario debe remitirse a las leyes vigentes en su área.

NO permita que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües.

Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla.

- Reciclar siempre que sea posible o consultar al fabricante por opciones de reciclado.
- Consultar al State Land Waste Authority para 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 Desechos deben ser asignados por el Usuario basándose en la aplicación en la que es usado el producto.

Section 14 - INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS: ADR, IATA, IMDG

Section 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA



ANEXO 1

1- metil- 2- pirrolidona

606- 021- 00- 7

RIESGO

Risk Codes

R22
R37/38
R41
R61(2)
R67
R68(3)

Risk Phrases

- Nocivo por ingestión.
- Irrita las vías respiratorias y la piel.
- Riesgo de lesiones oculares graves.
- Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- Posibilidad de efectos irreversibles.

SEGURIDAD

Safety Codes

S01
S23
S38
S53
S40

S35
S13

Safety Phrases

- Consérvese bajo llave.
- No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
- En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
- Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
- Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese agua.
- Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

ANNEX 2: Indications of Danger

T Toxic

Annex VI



continued...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Issue Date: 21-Sep-2007

XC/396SC

Hazard Alert Code: ALTO

CHEMWATCH 6634-34

Version No:2.0

CD 2010/4 Page 7 of 9

Section 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA

H335	May cause respiratory irritation
H336	May cause drowsiness or dizziness
H302	Harmful if swallowed
H334	May cause allergic or asthmatic symptoms or breathing difficulties if inhaled
H317	May cause allergic skin reaction
H340	May cause genetic defects
H360	May damage the unborn child
H318	Causes serious eye damage
H315	Causes skin irritation
H318	Causes serious eye damage

Determined by Chemwatch using CLP criteria:

Supplementary statement(s)

Precautionary statement(s)

Prevention

P201	Obtain special instructions before use.
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P264	Wash thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P281	Use personal protective equipment as required.
P285	In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.

Response

P301+P312	IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P304+P340	IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P304+P341	IF INHALED: If breathing is difficult, remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P308+P313	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P310	Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P312	Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P330	Rinse mouth.
P333+P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P342+P311	If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician.
P363	Wash contaminated clothing before reuse.

Storage

P403+P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405	Store locked up.

REGULACIONES

Regulations for ingredients

gamma-butyrolactone (CAS: 96-48-0) is found on the following regulatory lists;

"European Chemicals Agency (ECHA) List of substances identified for registration in 2010"; "European Customs Inventory of Chemical Substances - ECICS (Spanish)"; "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 17: Summary of minimum requirements"; "IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Noxious Liquid Substances Carried in Bulk"; "International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Reviewed by the IARC Monographs"; "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"

N-methyl-2-pyrrolidone (CAS: 872-50-4,26138-58-9) is found on the following regulatory lists;

"Chemwatch Candidate List of Very High Concern - List of Substance Subject to Authorization"; "España, Valores Límite Ambientales (VLA)"; "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) Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELVs) (Spanish)"; "GESAMP/EHS Composite List - GESAMP Hazard Profiles"; "IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements"; "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"

continued...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)
Issue Date: 21-Sep-2007
XC(396SC

Hazard Alert Code: ALTO

CHEMWATCH 6634-34

Version No:2.0

CD 2010/4 Page 8 of 9

Section 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA

No data for X-Duty Cleaner (EU) (CW: 6634-34)

Section 16 - OTRA INFORMACIÓN

EVIDENCIA LIMITADA

#Regulations for ingredients

#gamma- butyrolactone (CAS: 96- 48- 0) is found on the following regulatory lists;

" European Chemicals Agency (ECHA) List of substances identified for registration in 2010", " European Customs Inventory of Chemical Substances - ECICS (Spanish)", " 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 17: Summary of minimum requirements", " IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Noxious Liquid Substances Carried in Bulk", " International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Reviewed by the IARC Monographs", " 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"

#N- methyl- 2- pyrrolidone (CAS: 872- 50- 4, 26138- 58- 9) is found on the following regulatory lists;

" Chemwatch Candidate List of Very High Concern - List of Substance Subject to Authorization", " España, Valores Límite Ambientales (VLA)", " 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) Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELVs) (Spanish)", " GESAMP/EHS Composite List - GESAMP Hazard Profiles", " IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements", " 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 data for X- Duty Cleaner (EU) (CW: 6634- 34)

RIESGO

Explanation of risk codes used on this MSDS

Risk Codes

R22
R36/37/38
R37/38
R41
R61(2)
R61
R67
R68(3)

Risk Phrases

- Nocivo por ingestión.
- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- Irrita las vías respiratorias y la piel.
- Riesgo de lesiones oculares graves.
- Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- Posibilidad de efectos irreversibles.

ANNEX 2: Indications of Danger

T Toxic
Xn Harmful

ND

Substance	CAS	Suggested codes
gamma- butirrolactona	96- 48- 0	

INGREDIENTES CON MÚLTIPLES NOS. CAS

Ingredient Name	CAS
1-metil-2-pirrolidona	872-50-4, 26138-58-9

continued...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Issue Date: 21-Sep-2007

XC(396SC

Hazard Alert Code: ALTO

CHEMWATCH 6634-34

Version No:2.0

CD 2010/4 Page 9 of 9

Section 16 - OTRA INFORMACIÓN

■ 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 (MSDS) 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.

Issue Date: 21-Sep-2007

Print Date: 12-Jan-2011