

OXY-KLENZA

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)
Fecha de Edición: 26-Julio-2010
XC(396SC)

Código Alerta de Riesgo:ALTO

CHEMWATCH 24-1001
Versión No:2.0
CD 2010/4 Página 1 de 8

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

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO

OXY-KLENZA

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

Compañía / Empresa: Dry- Treat Pty Ltd

Dirección:
220 Pacific Highway
Crows Nest

NSW, 2065
AUS

Teléfono: +61 2 9954 3211

Teléfono: 1800 675 119

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

0585

Fax: +61 2 9954 3162

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

Email: chemwatch@chemwatch.net

SINÓNIMOS

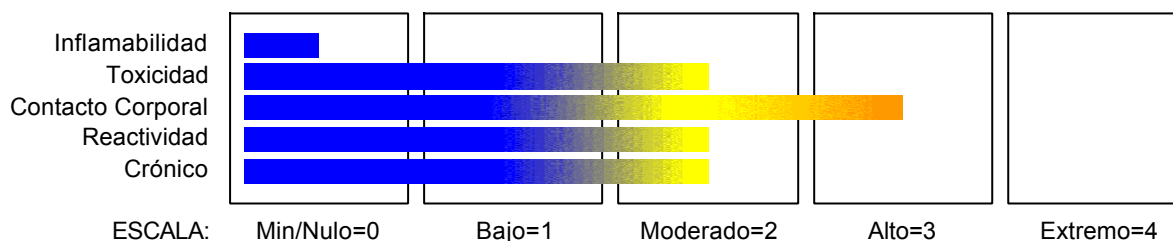
cleaner

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

R22

R38

R41

R66

Frases de riesgo

■ Nocivo por ingestión.

■ Irrita la piel.

■ Riesgo de lesiones oculares graves.

■ La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

continuado...

OXY-KLENZA

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)
Fecha de Edición: 26-Julio-2010
XC(396SC

Código Alerta de Riesgo:ALTO

CHEMWATCH 24-1001
Versión No:2.0
CD 2010/4 Página 2 de 8
Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS



Signal Word:PELIGRO

CLP classification

Corrosión/Irritación de la Piel, Categoría 2
Irritación Respiratoria, Categoría 3.
Serio Perjuicio de los Ojos, Categoría 1
Tóxico Agudo por Ingestión, Categoría 4

Hazard statement(s)

H335	Puede irritar las vías respiratorias.
EUH066	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Determinado por Chemwatch usando el criterio CLP:

Supplementary statement(s)

Precautionary statement(s)

Prevencion

P261	Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.
P271	Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

Respuesta

P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal.
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.
P310	Inmediatamente llame a un CENTRO DE VENENOS o a un médico.
P312	Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal.
P330	Enjuáguese la boca.

Almacenamiento

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

Sección 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	NÚMERO CAS	SÍMBOLO	%
carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3) Número CE: 239-707-6 FRASES R: R22, R38, R41, R66 Corrosión/Irritación de la Piel, Categoría 2Irritación Respiratoria, Categoría 3.Serio Perjuicio de los Ojos, Categoría 1Sólido Oxidante Categoría 2Tóxico Agudo por Ingestión, Categoría 4	4452-58-8	O,Xn	30-60
ácido- silícico, - sal- de- sodio Número CE: 215-687-4 FRASES R: R22, R34, R41 Corrosión/Irritación de la Piel, Categoría 1CCorrosivo Categoría 1Serio Perjuicio de los Ojos, Categoría 1Tóxico Agudo por Ingestión, Categoría 4 ingredients determined not to be hazardous	1344-09-8	C	1-10 balance

continuado...

Sección 4 - PRIMEROS AUXILIOS

INGERIDO

- Si es ingerido, NO inducir el vómito.
- Si ocurre el vómito, reclinarse 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, retirar del área contaminada.
- Recostar al paciente. Mantener caliente y en reposo.

NOTAS AL MÉDICO

- Tratar sintomáticamente.
- Para exposiciones agudas o a corto plazo repetidas a materiales altamente alcalinos:
- Estrés respiratorio no es común pero se presenta ocasionalmente por edema del tejido blando.
 - A menos que entubación pueda llevarse a cabo bajo visión directa, pueden ser necesaria cricotiroidotomía o traqueotomía.

Sección 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

LOS MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

- No hay restricción en el tipo de extintor que puede ser usado.
- Use medios para extinguir apropiados para áreas circundantes.

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 contra incendio únicamente.

FUEGO PELIGRO DE EXPLOSIÓN

- No es combustible.
- No se considera como riesgo de fuego importante, sin embargo los contenedores se pueden quemar.

La descomposición puede producir humos tóxicos de: monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), dióxido de silicio (SiO₂), otros productos típicos de pirólisis 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.

Equipo de Protección Individual

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

Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAMES MENORES

- Remover todas las fuentes de ignición.
- Limpiar todos los derrames inmediatamente.

DERRAMES MAYORES

- NO tocar el material derramado.
- Riesgo moderado.
- CUIDADO: Notificar al personal en el área.
 - Alertar a los Servicios de Emergencia y avisarles la ubicación y naturaleza del riesgo.

OXY-KLENZA

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)
Fecha de Edición: 26-Julio-2010
XC(396SC

Código Alerta de Riesgo:ALTO

CHEMWATCH 24-1001
Versión No:2.0
CD 2010/4 Página 4 de 8

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

- Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación.
 - Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de la sobre exposición.
- Contenedores vacíos pueden contener polvo residual, que tiene el potencial de acumular consecuentes depósitos. Tales polvos pueden explotar en la presencia de una apropiada fuente de ignición.

CONTENEDOR APROPIADO

- Contenedor de vidrio.
- NO usar contenedores de aluminio, galvanizados o enchapados en estaño.
- Contenedor de Polietileno o polipropileno.
 - Verificar que todos los contenedores estén rotulados y libres de filtraciones.

INCOMPATIBILIDAD DE ALMACENADO

- En presencia de humedad, el material es corrosivo al aluminio, zinc y estaño produciendo hidrógeno gaseoso altamente inflamable.
- Evitar cualquier contaminación de este material ya que es muy reactivo y cualquier contaminación es potencialmente riesgosa.
- Evitar ácidos fuertes.
- Evitar almacenaje con agentes reductores.

ALMACENAMIENTO

- Observar las recomendaciones de almacenaje y manipuleo del fabricante.

Sección 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Fuente	Material	VLA- ED ppm	VLA- ED mg/m ³	VLA- EC ppm	VLA- EC mg/m ³	Máximo ppm	Máximo mg/m ³	TWA F/CC	Notas
Spain Occupational Exposure Limit for Chemical Agents (Spanish)	sodium percarbonate (Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma - Fracción inhalable)		10						d, e

Los siguientes materiales no tenían OELs en nuestro registro

- ácido- silícico, - sal- de- sodio:

CAS:1344- 09- 8

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



RESPIRADOR

Particular

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,.
- La experiencia indica que los siguientes polímeros son adecuados como materiales de guantes para protección contra sólidos secos no disueltos.
- policloropreno
 - goma de nitrilo.

continuado...

OXY-KLENZA

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)
Fecha de Edición: 26-Julio-2010
XC(396SC)

Código Alerta de Riesgo:ALTO

CHEMWATCH 24-1001

Versión No:2.0

CD 2010/4 Página 5 de 8

Sección 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

OTRO

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

CONTROLES DE INGENIERÍA

- Se requiere generalmente ventilación local. Si existe riesgo de sobreexposición, usar respirador aprobado.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

Se mezcla con agua.
Alcalino.

Estado fisico	Sólido Dividido	Peso Molecular	No Aplicable
Intervalo de Fusión (°C)	No Disponible	Viscosidad	No Aplicable
Intervalo de Ebullición (°C)	No Aplicable	Hidrosolubilidad	Miscible
Punto de Inflamación (°C)	No Aplicable	pH (solución 1%)	No Disponible
Temp Descomposicion (°C)	No Disponible	pH (tal como es provisto)	No Aplicable
Temperatura de autoignicion (°C)	No Aplicable	Presión de Vapor (kPa)	No Aplicable
Límite superior de explosión (%)	No Aplicable	Densidad relativa (agua=1)	1.34- 1.51
Límite inferior de explosión (%)	No Aplicable	Densidad de Vapor Relativa (aire= 1)	No Aplicable
Componente Volatil (%vol)	Despreciable	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.
Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Nocivo en caso de ingestión.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.

OXY-KLENZA

TOXICIDAD E IRRITACIÓN

- No disponible. Referirse a los componentes individuales.

continuado...

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay datos

Sección 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 donde sea posible.

• Consultar al fabricante por opciones de reciclaje o consultar a la autoridad local o regional del manejo de desechos para la disposición si no se puede identificar algún lugar conveniente 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 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:

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

Sección 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA



RIESGO

Frasas R

R22

R38

R41

R66

Frasas de riesgo

■ Nocivo por ingestión.

■ Irrita la piel.

■ Riesgo de lesiones oculares graves.

■ La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

SEGURIDAD

Frasas S

S22

S36

S51

S09

S40

Frasas de seguridad

■ No respirar el polvo.

■ Úsese indumentaria protectora adecuada.

■ Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

■ Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

■ Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese agua.

S13

■ Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S46

■ En caso de ingestión, acúdase INMEDIATAMENTE al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

ANEXO II: Indicaciones de peligro

Xn Nocivo

Annex VI



OXY-KLENZA

Código Alerta de Riesgo:ALTO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)
Fecha de Edición: 26-Julio-2010
XC(396SC

CHEMWATCH 24-1001
Versión No:2.0
CD 2010/4 Página 7 de 8
Sección 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA

H335	Puede irritar las vías respiratorias.
EUH066	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Determinado por Chemwatch usando el criterio CLP:

Supplementary statement(s)

Precautionary statement(s)

Prevencion

P261	Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.
P271	Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

Respuesta

P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal.
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.
P310	Inmediatamente llame a un CENTRO DE VENENOS o a un médico.
P312	Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal.
P330	Enjuáguese la boca.

Almacenamiento

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

REGULACIONES

Reglamento para ingredientes

sodium percarbonate (CAS: 4452-58-8,15630-89-4) se encuentra en las siguientes listas regulatorias;

"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 Ingredients used in Cosmetic Products", "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"

sodium metasilicate (CAS: 1344-09-8) se encuentra en las siguientes listas regulatorias;

"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 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 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"

No hay datos para Oxy-klenza (CW: 24-1001)

Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN

EVIDENCIA LIMITADA

#Reglamento para ingredientes

#sodium percarbonate (CAS: 4452- 58- 8, 15630- 89- 4) se encuentra en las siguientes listas regulatorias;

" 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 Ingredients used in Cosmetic Products", " 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"

#sodium metasilicate (CAS: 1344- 09- 8) se encuentra en las siguientes listas regulatorias;

" European Chemicals Agency (ECHA) List of substances identified for registration in 2010", " European Customs Inventory of Chemical Substances -

continuado...

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006)
Fecha de Edición: 26-Julio-2010
XC/396SC

CHEMWATCH 24-1001
Versión No:2.0
CD 2010/4 Página 8 de 8
Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN

ECICS (Spanish) , " 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 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"

#No hay datos paraOxy- klenza (CW: 24- 1001)

RIESGO

Explicación de Códigos de Riesgo usados en la MSDS

Frases R	Frases de riesgo
R22	■ Nocivo por ingestión.
R34	■ Provoca quemaduras.
R38	■ Irrita la piel.
R41	■ Riesgo de lesiones oculares graves.
R66	■ La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

ANEXO II: Indicaciones de peligro

C Corrosivo
O Comburente
Xn Nocivo

INGREDIENTES CON MÚLTIPLES NOS. CAS

Nombre del Ingrediente	CAS
carbonato de sodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)	4452-58-8, 15630-89-4

■ 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: 26-Julio-2010
Fecha de Impresión: 7-Enero-2011