



CITRUS TCELL

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Issue date: 03/20/2015

Revision date: 04/08/2020

Version: 2.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product name : CITRUS TCELL
Product code : 289141
SKU # : FG402113

1.2. Recommended use and restrictions on use

Use of the substance/mixture : Odour agents
Air care products
Recommended use : Air care products, Odour agents
Restrictions on use : Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

1.3. Supplier

Manufacturer

Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Avenue
Winchester, VA 22601-2694 - USA
T 1.800.347.9800
www.rubbermaidcommercial.com

Other

Rubbermaid Commercial Products LLC
20 Hereford Street
Brampton, ON L6Y 0M1 - Canada
T 1.800.998.7004

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 24-Hour Emergency - INFOTRAC: 1-800-535-5053 (Domestic) | 1-352-323-3500 (International)

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS-US classification

Flammable liquids, Category 4	H227	Combustible liquid
Skin corrosion/irritation, Category 2	H315	Causes skin irritation.
Skin sensitisation, Category 1	H317	May cause an allergic skin reaction.

Full text of H statements : see section 16

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS US labelling

Hazard pictograms (GHS US) :



Signal word (GHS US) :

Warning

Hazard statements (GHS US) :

H227 - Combustible liquid
H315 - Causes skin irritation.
H317 - May cause an allergic skin reaction.

Precautionary statements (GHS US) :

P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P264 - Wash hands thoroughly after handling.
P280 - Wear protective gloves.
P302+P352 - If on skin: Wash with plenty of water.
P333+P313 - If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P403+P235 - Store in a well-ventilated place. Keep cool.

2.3. Other hazards which do not result in classification

No additional information available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Not applicable

CITRUS TCELL

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	GHS-US classification
TETRAHYDROLINALOOL	(CAS-No.) 78-69-3	20 – 50	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
DECANAL	(CAS-No.) 112-31-2	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
C9-12 ISO-ALKANES	(CAS-No.) 90622-57-4	1 – 10	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	(CAS-No.) 68039-49-6	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
OCTANAL	(CAS-No.) 124-13-0	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Aquatic Chronic 3, H412
ETHYL ISOVALERATE	(CAS-No.) 108-64-5	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315
CITRONELLOL	(CAS-No.) 106-22-9	0.1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
CITRAL	(CAS-No.) 5392-40-5	0.1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
First-aid measures after inhalation	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If you feel unwell, seek medical advice. Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.
First-aid measures after skin contact	: Wash with plenty of water/.... Wash contaminated clothing before reuse. Get medical advice if skin irritation persists.
First-aid measures after eye contact	: Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists. Rinse immediately with plenty of water.
First-aid measures after ingestion	: Do NOT induce vomiting. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. Rinse mouth. Obtain emergency medical attention.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Potential adverse human health effects and symptoms	: Based on available data, the classification criteria are not met.
Symptoms/effects after inhalation	: None under normal use. May cause an allergic skin reaction.
Symptoms/effects after skin contact	: Causes skin irritation. May cause an allergic skin reaction.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

No additional information available

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Carbon dioxide. Dry powder. Foam. Water spray. Sand.
Unsuitable extinguishing media	: Do not use a heavy water stream.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard	: Combustible liquid.
Explosion hazard	: May form flammable/explosive vapour-air mixture.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions	: Exercise caution when fighting any chemical fire. Use water spray or fog for cooling exposed containers. Prevent fire fighting water from entering the environment.
Protection during firefighting	: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

CITRUS TCELL

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Remove ignition sources. Use special care to avoid static electric charges. No open flames. No smoking.

6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Equip cleanup crew with proper protection.

Emergency procedures : Ventilate area.

6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters. Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Store away from other materials. Collect spillage.

6.4. Reference to other sections

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Additional hazards when processed : Handle empty containers with care because residual vapours are flammable.

Precautions for safe handling : Keep away from sources of ignition - No smoking. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. No open flames. No smoking.

Hygiene measures : Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wash contaminated clothing before reuse. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed.

Storage conditions : Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from : Heat sources, Direct sunlight, Ignition sources.

Incompatible products : Strong bases. Strong acids.

Incompatible materials : Sources of ignition. Direct sunlight. Heat sources.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

TETRAHYDROLINALOOL (78-69-3)		
Not applicable		
DECANAL (112-31-2)		
Not applicable		
C9-12 ISO-ALKANES (90622-57-4)		
Not applicable		
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)		
Not applicable		
OCTANAL (124-13-0)		
Not applicable		
ETHYL ISOVALERATE (108-64-5)		
Not applicable		
CITRONELLOL (106-22-9)		
DNEL	DNEL	10 mg/m ³
CITRAL (5392-40-5)		
DNEL	DNEL	9 mg/m ³

CITRUS TCELL

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

8.2. Appropriate engineering controls

No additional information available

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Personal protective equipment:

Avoid all unnecessary exposure.

Hand protection:

Wear protective gloves.

Eye protection:

None under normal use

Respiratory protection:

None under normal use

Other information:

Do not eat, drink or smoke during use.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Transparent. clear. : colourless to slightly yellow : characteristic
Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: 63 °C
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Combustible liquid.
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: 0.885 – 0.889
Relative density	: No data available
Solubility	: No data available
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive limits	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No additional information available

10.2. Chemical stability

The product is stable at normal handling and storage conditions. Combustible liquid. May form flammable/explosive vapour-air mixture. Not established.

CITRUS TCELL

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

10.3. Possibility of hazardous reactions

Not established.

10.4. Conditions to avoid

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures. Open flame. Overheating. Heat. Sparks.

10.5. Incompatible materials

Strong acids. Strong bases. Oxidizing agent.

10.6. Hazardous decomposition products

fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide. May release flammable gases.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity : Not classified

CITRUS TCELL	
LD50 oral rat	15194.26 mg/kg
LD50 dermal rat	37500 mg/kg
ATE US (oral)	15194.26 mg/kg bodyweight
ATE US (dermal)	37500 mg/kg bodyweight

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)	
LD50 oral rat	4000 mg/kg
ATE US (oral)	4000 mg/kg bodyweight

Skin corrosion/irritation : Causes skin irritation.
Serious eye damage/irritation : Not classified
Respiratory or skin sensitisation : May cause an allergic skin reaction.
Germ cell mutagenicity : Not classified
Based on available data, the classification criteria are not met
Carcinogenicity : Not classified
Reproductive toxicity : Not classified
Based on available data, the classification criteria are not met
STOT-single exposure : Not classified
STOT-repeated exposure : Not classified
Aspiration hazard : Not classified
Potential adverse human health effects and symptoms : Based on available data, the classification criteria are not met.
Symptoms/effects after inhalation : None under normal use. May cause an allergic skin reaction.
Symptoms/effects after skin contact : Causes skin irritation. May cause an allergic skin reaction.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

CITRONELLOL (106-22-9)	
LC50 fish 1	10 mg/l
EC50 other aquatic organisms 1	17.48 mg/l waterflea
EC50 other aquatic organisms 2	2.38 mg/l

CITRAL (5392-40-5)	
LC50 fish 1	4.1 mg/l

CITRUS TCELL

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

CITRAL (5392-40-5)	
EC50 other aquatic organisms 1	7 mg/l waterflea
EC50 other aquatic organisms 2	5 mg/l

12.2. Persistence and degradability

CITRUS TCELL	
Persistence and degradability	May cause long-term adverse effects in the environment.

12.3. Bioaccumulative potential

CITRUS TCELL	
Bioaccumulative potential	Not established.

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2.7

CITRONELLOL (106-22-9)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	3.1

CITRAL (5392-40-5)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2.8

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

Effect on the ozone layer	: None to our knowledge
Effect on global warming	No known effects from this product.
Other information	: Avoid release to the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Product/Packaging disposal recommendations	: Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.
Additional information	: Handle empty containers with care because residual vapours are flammable.
Ecology - waste materials	: Avoid release to the environment.

SECTION 14: Transport information

Department of Transportation (DOT)

In accordance with DOT

Not applicable

Transportation of Dangerous Goods

Not applicable

Transport by sea

UN-No. (IMDG)	: -
Proper Shipping Name (IMDG)	: -

Air transport

UN-No. (IATA)	: -
Proper Shipping Name (IATA)	: -

CITRUS TCELL

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations

TETRAHYDROLINALOOL (78-69-3)

Not subject to reporting requirements of the United States SARA Section 313
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

DECANAL (112-31-2)

Not subject to reporting requirements of the United States SARA Section 313
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

C9-12 ISO-ALKANES (90622-57-4)

Not listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

OCTANAL (124-13-0)

Not subject to reporting requirements of the United States SARA Section 313
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

ETHYL ISOVALERATE (108-64-5)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory
Not subject to reporting requirements of the United States SARA Section 313

CITRONELLOL (106-22-9)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

CITRAL (5392-40-5)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

15.2. International regulations

CANADA

No additional information available

C9-12 ISO-ALKANES (90622-57-4)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

CITRONELLOL (106-22-9)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

CITRAL (5392-40-5)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

EU-Regulations

No additional information available

National regulations

No additional information available

15.3. US State regulations

No additional information available

SECTION 16: Other information

Revision date

: 04/08/2020

06/26/2020

EN (English)

7/8

CITRUS TCELL

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Data sources	: REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.
Other information	: REACH Disclaimer: This information is based on current knowledge. Consistency of data in the SDS with CSR is considered, as far as the information is available at the time of compilation (cfr Revision date and Version number). DISCLAIMER OF LIABILITY The information in this SDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable. None.

Full text of H-statements:

H226	Flammable liquid and vapour.
H227	Combustible liquid
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H319	Causes serious eye irritation.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Indication of changes:

Section	Changed item	Change	Comments
	Revision date	Modified	
	Precautionary statements (GHS US)	Modified	

SDS_US_GHS_HazCom_2012 Newell nieuw

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.



CITRUS TCELL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 03/20/2015 Fecha de revisión: 04/08/2020 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre del producto : CITRUS TCELL
Código de producto : 289141
SKU # : FG402113

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Agentes odorizantes
Productos de higiene ambiental
Utilización aconsejada : Productos de higiene ambiental, Agentes odorizantes
Restricciones de utilización : Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

1.3. Proveedor

Fabricante

Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Avenue
Winchester, VA 22601-2694 - USA
T 1.800.347.9800
www.rubbermaidcommercial.com

Otro

Rubbermaid Commercial Products LLC
20 Hereford Street
Brampton, ON L6Y 0M1 - Canada
T 1.800.998.7004

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 24-Hour Emergency - INFOTRAC: 1-800-535-5053 (Domestic) | 1-352-323-3500 (International)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS US

Líquidos inflamables, categoría 4	H227	Líquido combustible
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de seguridad

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS US) :

H227 - Líquido combustible
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia (GHS US) :

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 - Llevar guantes de protección.
P302+P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

CITRUS TCELL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación GHS US
TETRAHYDROLINALOOL	(N° CAS) 78-69-3	20 – 50	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
DECANAL	(N° CAS) 112-31-2	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
C9-12 ISO-ALKANES	(N° CAS) 90622-57-4	1 – 10	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	(N° CAS) 68039-49-6	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
OCTANAL	(N° CAS) 124-13-0	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Aquatic Chronic 3, H412
ETHYL ISOVALERATE	(N° CAS) 108-64-5	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315
CITRONELLOL	(N° CAS) 106-22-9	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
CITRAL	(N° CAS) 5392-40-5	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de malestar, consultar a un médico. Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar con abundante agua/... Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación. Enjuagar inmediatamente con agua abundante.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguna cuando la utilización es normal. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	: Dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Líquido combustible.
Peligro de explosión	: Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
--	--

CITRUS TCELL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Almacenar alejado de otros materiales. Recoger el vertido.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.

Precauciones para una manipulación segura : Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Fuentes de calor, Luz directa del sol, Fuentes de ignición.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

TETRAHYDROLINALOOL (78-69-3)

No aplicable

DECANAL (112-31-2)

No aplicable

C9-12 ISO-ALKANES (90622-57-4)

No aplicable

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)

No aplicable

OCTANAL (124-13-0)

No aplicable

ETHYL ISOVALERATE (108-64-5)

No aplicable

CITRUS TCELL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

CITRONELLOL (106-22-9)		
DNEL	DNEL	10 mg/m ³
CITRAL (5392-40-5)		
DNEL	DNEL	9 mg/m ³

8.2. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

Protección ocular:

Ninguna cuando la utilización es normal

Protección de las vías respiratorias:

Ninguna cuando la utilización es normal

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Transparente. límpida. : Incoloro a ligeramente amarillo : característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 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	: 63 °C
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Líquido combustible.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 0,885 – 0,889
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

CITRUS TCELL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento. Líquido combustible. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas. No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento. Calor. Chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

CITRUS TCELL	
DL50 oral rata	15194,26 mg/kg
DL50 cutánea rata	37500 mg/kg
ATE US (oral)	15194,26 mg/kg de peso corporal
ATE US (cutánea)	37500 mg/kg de peso corporal

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)	
DL50 oral rata	4000 mg/kg
ATE US (oral)	4000 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguna cuando la utilización es normal. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

CITRUS TCELL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

CITRONELLOL (106-22-9)	
CL50 peces 1	10 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	17,48 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	2,38 mg/l

CITRAL (5392-40-5)	
CL50 peces 1	4,1 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	7 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	5 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

CITRUS TCELL	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulación

CITRUS TCELL	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,7
--	-----

CITRONELLOL (106-22-9)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,1

CITRAL (5392-40-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,8

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Efectos sobre la capa de ozono : Ninguna conocida
Produce efectos en el calentamiento global : Se desconocen los efectos de este producto.

Otros datos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Indicaciones adicionales : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.
Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

CITRUS TCELL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

No aplicable

TDG

No aplicable

Transporte marítimo

N° ONU (IMDG) : -

Designación oficial de transporte (IMDG) : -

Transporte aéreo

N° ONU (IATA) : -

Designación oficial de transporte (IATA) : -

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

TETRAHYDROLINALOOL (78-69-3)

No sujeto a las exigencias de la declaración de la ley estadounidense SARA, Sección 313
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

DECANAL (112-31-2)

No sujeto a las exigencias de la declaración de la ley estadounidense SARA, Sección 313
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

C9-12 ISO-ALKANES (90622-57-4)

No listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

OCTANAL (124-13-0)

No sujeto a las exigencias de la declaración de la ley estadounidense SARA, Sección 313
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

ETHYL ISOVALERATE (108-64-5)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
No sujeto a las exigencias de la declaración de la ley estadounidense SARA, Sección 313

CITRONELLOL (106-22-9)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

CITRAL (5392-40-5)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

15.2. Normativa internacional

CANADA

No se dispone de más información

C9-12 ISO-ALKANES (90622-57-4)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

CITRONELLOL (106-22-9)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

CITRUS TCELL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

CITRAL (5392-40-5)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión	: 04/08/2020
Fuentes de los datos	: REGLAMENTO (CE) N° 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° 1907/2006.
Otros datos	: Renuncia REACH: Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Los datos indicados en la ficha de seguridad son coherentes con los datos del ISQ disponibles en el momento de redactar la ficha (véase la fecha de revisión y el número de versión). RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable. Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H227	Líquido combustible
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Fecha de revisión	Modificado	
	Consejos de prudencia (GHS US)	Modificado	

SDS_US_GHS_HazCom_2012 Newell nieuw

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