

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto: COLORPAVE NEUTRAL READY MIX

Marca: Viáker S.A. de C.V.

1.2 Otros medios de Identificación

Código de producto: S2092

Sinónimo: Ninguno

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones en el uso

Uso recomendado: No hay información disponible

Detalles del Proveedor

Surfax SA de CV,

Agua Marina #3042, Colonia Agua Blanca, C.P 45235 Zapopan, Jal.

www.surfax.com.mx

Bajo licencia de SealMaster®.

1.4 Teléfono de emergencia

Tel: (52) 3684 7304

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación

Toxicidad oral aguda Categoría 4

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictograma



DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO

SealMaster®
Pavement Products & Equipment

Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.
Tel: +52 (33) **3684 7432** 01 (800) **024 7873**

ventas@viaker.com.mx
www.viaker.com.mx

NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Palabra de advertencia: **Advertencia**

Consejos de prudencia:

- PREVENCIÓN:**
- Lávese la cara, las manos y la piel expuesta completamente después de manipularla.
 - No coma, beba ni fume cuando use este producto.

Contacto con los ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación.

Contacto con la piel: Puede causar irritación.

Ingestión: La ingestión puede causar malestar estomacal.

Consejos generales ● En caso de estar expuesto o afectado: Consultar a un médico.

Almacenamiento ● Mantenga el recipiente bien cerrado

Eliminación ● Deseche el material / contenedores de acuerdo con las regulaciones estatales, regionales o locales apropiadas.

Peligro no clasificado de otra manera (HNOC)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

NOMBRE QUIMICO	NUMERO CAS	PESO %	SECRETO INDUSTRIAL
Polímero acrílico	Propietario	20-50	-
Cuarzo	14808-60-7	10-30	-
Celulosa	9004-34-6	0-5	-
Sílice Cristalina	14808-60-4	5-30	-
Texanol	25265-77-4	0-5	-
Etilenglicol	107-21-1	0-5	-

- El porcentaje exacto de la composición se ha retenido como secreto comercial.

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuague bien con abundante agua, también debajo de los párpados. Si los síntomas persisten, llame a un médico.

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y mucha agua. En el caso de irritación de la piel o vea un médico.

Inhalación: Muévase al aire libre. Si los síntomas persisten, llame a un médico.

Ingestión: Beba mucha agua. No induzca el vómito. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente Consulte a un médico si es necesario.

Síntomas / efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas / efectos más importantes: No hay información disponible

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente. Puede causar sensibilización por contacto con la piel.



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.
Tel: +52 (33) **3684 7432** 01 (800) **024 7873**

ventas@viaker.com.mx
www.viaker.com.mx

NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos ó elaborados por otros fabricantes.

**CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO**

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO₂). Producto químico seco. Espuma. Rociador de agua. Niebla de agua.

Medios de extinción inadecuados

No hay información disponible

Peligros específicos derivados del producto químico

No hay información disponible

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico: Ninguno

Sensibilidad a la descarga estática: Ninguno

Equipo de protección y precauciones para los bomberos

Al igual que en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo que requiera presión MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y protección completa engranaje.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Use equipo de protección personal.

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales: Vea la Sección 12 para Información Ecológica adicional

Métodos y materiales para contención y limpieza

Métodos de contención: Prevenir fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo.

Métodos para limpiar: Empapar con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados correctamente. Limpie bien la superficie contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evite el contacto con

Piel, ojos y ropa. Use equipo de protección personal. Evite respirar los vapores o Nieblas No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lávese bien después de manejo.

Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenamiento: Mantener el recipiente herméticamente cerrado

Productos incompatibles: Agentes oxidantes fuertes. Bases Fuertes.

DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaaker.com.mx
www.viaaker.com.mx

NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices para la exposición

NOMBRE QUIMICO	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Cuarzo 14808-60-7	TWA: 0,025 mg/m ³ fracción respirable	30/(%SiO ₂ +2) mg/m ³ TWA, Total Dust; 250/(%SiO ₂ +5) mppcf TWA, respirable fraction; 10/(%SiO ₂ +2) mg/m ³ TWA, respirable TWA: 0.1 mg/m ³ (vacated)	IDLH: 50 mg/m ³ polvo respirable TWA: 0,05 mg/m ³ polvo respirable
Etilenglicol 107-21-1	Techo: 100 mg/m ³ solo aerosoles	(vacated) Ceiling: 50 ppm (vacated) Ceiling: 125 mg/m ³	-

Controles de ingeniería apropiados

Medidas de ingeniería: Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de Ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección ocular / facial: Si es probable que se produzcan salpicaduras, use: Gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección de la piel y del cuerpo: Guantes impermeables.

Protección respiratoria: No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso. Si los límites de exposición excesiva o irritación, la protección respiratoria aprobada por NIOSH / MSHA debe ser usado.

Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Aspecto

Forma: Líquido

Color: Tostado - Lechoso

b) Olor: Leve

c) Umbral olfativo: Sin datos disponibles

d) pH: Sin datos disponibles

e) Punto de fusión/ punto de congelación: Sin datos disponibles.

f) Punto inicial de ebullición: 100°C

g) Punto de inflamación: Sin datos disponibles

h) Tasa de evaporación: Sin datos disponibles

i) Inflamabilidad (sólido, gas): Sin datos disponibles

j) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos: Sin datos disponibles

k) Presión de vapor: Sin datos disponibles

l) Densidad de vapor: Sin datos disponibles

m) Densidad específica: 1.34 a 77 °F

n) Solubilidad en agua: Fácilmente dispersable

o) Coeficiente de reparto n-octanol/ agua: Sin datos disponibles

p) Temperatura de autoinflamación: Sin datos disponibles

q) Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles

r) Viscosidad: Sin datos disponibles

s) Propiedades explosivas: No explosivo

t) Propiedades comburentes: Sin datos disponibles

9.2 Otra información de seguridad

Contenido VOC: Sin datos disponibles



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaaker.com.mx
www.viaaker.com.mx

NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes y ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO²) e hidrocarburos no quemados (humo)

En caso de incendio: véase sección 5

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación: Puede causar irritación de las vías respiratorias.

Contacto con los ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación.

Contacto con la piel: Puede causar irritación.

Ingestión: La ingestión puede causar malestar estomacal.

NOMBRE QUIMICO	LD50 ORAL	LD50 DERMAL	LD50 INHALACIÓN
Texanol	3.2 g/kg (Rata)	-	>3500mg/m ³ 6hrs
Cuarzo	500 mg/kg (rata)	-	-
Etilenglicol	4000 mg/kg (rata)	9530 µL/kg	-

Síntomas Relacionados con las Características Físicas, Químicas y Toxicológicas

Síntomas: No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Sensibilización: No se dispone de información.

Efectos mutagénicos: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: La siguiente tabla indica si cada agencia ha enumerado algún ingrediente como carcinógeno.

Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo) en forma no respirable. Es improbable que se produzca una inhalación de sílice cristalina debido a la exposición a este producto.



NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaaker.com.mx
www.viaaker.com.mx

NOMBRE QUIMICO	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Cuarzo	A2	Grupo 1	Conocido	X

Toxicidad reproductiva: No hay información disponible.

STOT - Exposición simple: No hay información disponible.

STOT - Exposición repetida: No hay información disponible.

Peligro de aspiración: No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

El impacto ambiental de este producto no ha sido investigado completamente.

NOMBRE QUIMICO	TOXICIDAD A ALGAS	TOXICIDAD A PECES	TOXICIDAD A MICROORGANISMOS	DAPHNIA MAGNA (PULGA ACUATICA)
Texanol 25265-77-4	-	LC50 96 h: 30 mg/L (Pimephales promelas)	-	L50 96h: = >95 mg/L (Daphnia magna)
Etilenglicol 107-21-1	EC50 96h: 6500-13000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: 14-18 mL/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 40000-60000 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 16000 mg/L static (Poecilia reticulata) LC50 96 h: = 27540 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 40761 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 41000 mg/L static (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 10000 mg/L 16h EC50 = 620 mg/L 30 min. EC50 = 620.0 mg/L 30 min.	EC50 48h: = 46300 mg/L (Daphnia magna)

Persistencia y Degradabilidad: No hay información disponible.

Bioacumulación

NOMBRE QUIMICO	Log Pow
Etilenglicol	-1.93

Otros efectos adversos: No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de residuos: Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40CFR 261). Este material podría convertirse en un residuo peligroso si se mezcla con otro residuo peligroso o si de otro modo entra en contacto con él, si se realizan adiciones químicas a este material o si el material se procesa o altera de otro modo. Consulte 40 CFR 261 para determinar si el material alterado es un residuo peligroso. Consulte los reglamentos estatales, regionales o locales correspondientes para conocer los requisitos adicionales.

Embalaje contaminado: No reutilizar contenedores vacíos.



NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaker.com.mx
www.viaker.com.mx

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT: No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA - Cumple
DSL / NDSL – Cumple

Leyenda

TSCA - Estados Unidos Ley de Control de Sustancias Tóxicas Sección 8 (b) Inventario
DSL / NDSL - Lista de Sustancias Domésticas Canadiense / Lista de Sustancias no Domésticas

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos de 1986 (SARA). Este producto contiene un producto químico o productos químicos que están sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

NOMBRE QUIMICO	NÚMERO CAS	PESO %	SARA 313 – UMBRAL - VALORES %
Etilenglicol	107-21-1	0-5	1.0

SARA 311/312 Categorías de peligros

Peligro Agudo para la Salud	SI
Peligro crónico para la salud	No
Riesgo de incendio	No
Liberación repentina de peligro de presión	No
Peligro Reactivo	No

Ley de Agua Limpia

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes de conformidad con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122,42).

CERCLA

Este material no contiene ninguna sustancia regulada como sustancia peligrosa según la Ley de Responsabilidad y Compensación de Respuesta Ambiental Integral (CERCLA) (40 CFR 302).

NOMBRE QUIMICO	SUSTANCIAS PELIGROSAS RQ	Extremadamente Peligroso Sustancias RQ	RQ
Etilenglicol	5000 lb.		RQ 5000 lb. final RQ RQ 2270 kg final RQ



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaaker.com.mx
www.viaaker.com.mx

NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Reglamentos de los Estados Unidos

Proposición 65 de California:

NOMBRE QUIMICO	NÚMERO CAS	Proposición 65 de California
Cuarzo	14808-60-7	Cancerígeno

Reglas de Derecho Por Saber de los Estados Unidos

"X" designa que los ingredientes están listados en la lista del derecho de saber del estado.

NOMBRE QUIMICO	NUEVA JERSEY	MASSACHUSETTS	PENNSYLVANIA	ILLINOIS	RHODE ISLAND
Cuarzo	X	X	X	-	X
Etilenglicol	X	X	X	X	X

Información sobre la etiqueta EPA de EE.UU.

Número de registro de plaguicidas EPA: No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA Peligro para la salud: 1
Inflamabilidad: 0
Inestabilidad: 0

HMIS Peligro para la salud: 1
Inflamabilidad: 0
Peligro físico: 0
Peligros físicos y químicos
Protección personal: X

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.
Tel: +52 (33) **3684 7432** 01 (800) **024 7873**

ventas@viaker.com.mx
www.viaker.com.mx

NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, substitutos ó elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO