



MSDS
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
CARBONATE REMOVER – 115

Teléfonos de contacto:
0992.357.800 / 0987.001.010 / 3.324.091
patricio.llerena@overtchsa.com
QUITO – ECUADOR

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL CARBONATE REMOVER – 115

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA Y DE LA EMPRESA

PRODUCTO:	CARBONATE REMOVER - 115
CODIGO:	OVTCT - 115
APLICACIONES:	ÁCIDO CLORHÍDRICO AL 15%
FABRICANTE:	OVERTECH Soluciones Técnicas S.A Planta de Mezclado: Calle S-44 y OE1L. Lote S42-146. Ciudadela la Arcadia. Sector Beaterio Quito -Ecuador
TELEFONOS:	099 235 7800 (24 Horas) 099 814 0695 593 2 3324 091

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTE	No CAS	% PESO	SALUD (Clas.)	RIESGO (R No.)
Acido Clorhídrico	7647 - 01 - 0	10 - 15	ND	ND
Estabilizador de temperatura	ND	< 0.2	ND	ND

3. IDENTIFICACION DEL RIESGO

Resumen de Emergencia	Generalmente no existe riesgo de que este producto sea peligroso tal como se suministra
Efectos potenciales a corto plazo para la salud	
Ojos	El contacto con los ojos puede provocar irritación
Piel	No se espera daños a la salud bajo un uso normal
Inhalación	La inhalación de los vapores genera irritación a las vías respiratorias
Ingestión	No se espera daños a la salud bajo un uso normal
Riesgos de efectos ambientales	No se espera que este material sea danino para la vida acuática

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091
Planta de Mezclado: Calle OE11 y Calle S44. Lote S42-146. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.
www.overtchsa.com





Fabricante

MSDS
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
CARBONATE REMOVER – 115

Teléfonos de contacto:
0992.357.800 / 0987.001.010 / 3.324.091
patricio.llerena@overtechsa.com
QUITO – ECUADOR

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	Mover enseguida a la persona expuesta al aire fresco. Mantenerla tibia y en reposos. Buscar atención médica inmediata. Aplique respiración artificial si la respiración se ha detenido. Cuando la respiración sea difícil, el personal entrenado apropiadamente puede ayudar a atender a la persona afectada suministrándole oxígeno al 100%.
INGESTIÓN:	NO INDUZCA AL VOMITO NI BEBA FLUIDOS! Enjuague bien la boca. Beba abundante agua. Buscar atención médica inmediata. Proporcione descanso, calor y aire fresco.
PIEL:	Retire a la persona afectada de la fuente de contaminación. Retire Inmediatamente la ropa contaminada. Lave la piel inmediatamente con agua y jabón. Buscar atención médica si el malestar persiste.
OJOS:	Lave enseguida los ojos con abundante agua manteniendo los párpados levantados. Continúe enjuagando al menos por 15 minutos y busque atención médica inmediata.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN	Producto NO INFLAMABLE.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN:	No requerido.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Use el equipo de protección necesario. Evite el contacto con la piel o la inhalación del derrame, polvo o vapor. Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo. Extinga toda fuente de ignición. Evite las chispas, llamas, calor y humo. Ventile. Absorba en vermiculita, arena o tierra seca y colóquela en recipientes. No contamine las fuentes de agua o cañerías. Informe a las Autoridades si están involucradas grandes cantidades. Enjuague con abundante agua para limpiar el área del derrame. No permita que los lavados contaminen los estanques o canales de aguas.

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091
Planta de Mezclado: Calle OE11 y Calle S44. Lote S42-146. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtechsa.com





Fabricante

MSDS
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
CARBONATE REMOVER – 115

Teléfonos de contacto:
 0992.357.800 / 0987.001.010 / 3.324.091
 patricio.llerena@overtchsa.com
 QUITO – ECUADOR

7. MANEJO Y ALMACENAJE

PRECAUCIONES DE USO: Manténgase el recipiente herméticamente cerrado. Evite el derrame y contacto con piel y ojos. Proporcione buena ventilación.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO: Manténgase en un lugar fresco, seco y ventilado. Mantenga los recipientes bien cerrados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Mezcla de Acidos, es CORROSIVO según la definición en el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA



- **VENTILACIÓN:** General y local a prueba de explosión.
- **RESPIRADORES:** Al trabajar en espacios confinados o pobremente ventilados debe usarse protección respiratoria con suministro de aire.
- **GUANTES PROTECTORES:** Use guantes protectores hechos de caucho, neopreno o PVC.
- **PROTECCIÓN DE OJOS:** Use lentes de seguridad o máscaras aprobadas.
- **OTRA PROTECCIÓN:** Use ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado / aspecto:	Líquido cristalino Ligeramente Amarillento
Fluido:	Mezcla de Ácidos.
pH:	<1,0
Gravedad específica:	1,080 - 1,090
Carácter iónico:	Catiónico
Punto de Ebullición:	220 °F
Olor:	Inhodoro.
Soluble:	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA
Vida útil:	24 meses perfectamente envasado

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091
Planta de Mezclado: Calle OE11 y Calle S44. Lote S42-146. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtchsa.com





Fabricante

OVERTECH
soluciones técnicas S.A.

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CARBONATE REMOVER – 115

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0987.001.010 / 3.324.091

patricio.llerena@overtchsa.com

QUITO – ECUADOR

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Normalmente estable

CONDICIONES A EVITAR: Agentes reductores fuertes y bases fuertes.

RIESGOS DE LA POLIMERIZACIÓN: No polimeriza.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: El fuego crea: gases /vapores /humos tóxicos.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

INHALACIÓN: Las altas concentraciones de vapores pueden irritar el sistema respiratorio y provocar dolor de cabeza, fatiga, náuseas y vómito.

INGESTION: Nocivo, puede causar daños a los pulmones si es tragado.

PIEL: Irrita la piel. Actúa como agente desengrasante sobre la piel. Puede causar agrietamiento de la piel y eczema. La exposición prolongada o repetida puede causar severa irritación. Puede causar serias quemaduras químicas de la piel.

OJOS: Puede causar severa irritación a los ojos. La exposición repetida puede causar irritación crónica de los ojos. Puede causar quemaduras químicas de los ojos. Riesgo de daños serios a los ojos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

RIESGOS AMBIENTALES: No conocidos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE SU DISPOSICIÓN

MÉTODOS DE DISPOSICIÓN:

Coloque los desechos en recipientes debidamente rotulados para su disposición final de acuerdo a las regulaciones locales.








14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091
Planta de Mezclado: Calle OE11 y Calle S44. Lote S42-146. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtchsa.com



ETIQUETA

<p>CARBONATE REMOVER-115 ÁCIDO CLORHÍDRICO AL 15%</p>		<p>PRESENTACION: TMB 55 Gal LOTE N°: DYND-CR-10072021-037 FECHA: 2021-07-10</p>	
<p>SALUD  3</p> <p>INFLAMABLE 0</p> <p>PELIGRO FISICO 2</p>		<p>RIESGOS FISICOS, SALUD HUMANA Y AMBIENTE</p>    <p>Irritación cutánea Peligro por aspiración Peligroso para el medio acuático</p>	
<p>PROTECCION PERSONAL</p> 		<p>UN – N/A</p>	
<p>RIESGOS Riesgo especial de Fuego y Explosión. Mínimo, producto estable, no arde. Medio de extinción: Químico seco. Espuma química. Dióxido de carbono. Extintor Clase BC. Procedimiento especial para combatir en caso de fuego: Tanques de aire comprimido, presión positiva. Ropa de protección adecuada a incendios que involucren químicos.</p> <p>PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O FILTRACIONES: Utilizar el equipo de protección personal adecuado. Detener la fuente de derrame. Recoger el producto con material absorbente y colocar en un recipiente apropiado. Ventilar el área y lavar con agua el sitio del derrame. Precaución al esparcirse el material puede ser residual.</p> <p>EQUIPOS DE PROTECCION: Protección Personal: Use una adecuada ventilación. Requiere equipos especiales de protección personal, respiratoria y cutánea especial. Como protección ocular para salpicaduras utilice gafas de seguridad.</p> <p>PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantener los envases bien cerrados. Almacénese en lugar fresco y seco fuera de los rayos directos del sol, o fuentes de calor. No mezcle con otras sustancias químicas. Nota: Para mayor información, refiérase a la MSDS.</p>		<p>PRIMEROS AUXILIOS:</p> <p>Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente con abundante agua fresca o suero fisiológico; continúe de 10 a 15 minutos o hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto, quítelos inmediatamente.</p> <p>Contacto con la piel: Enjuáguese la piel con agua. Enjuague los zapatos y lave la ropa. Personas con piel sensible pueden mostrar un enrojecimiento reversible. Enjuáguese abundantemente el área afectada. Aplique lociones humectantes.</p> <p>Ingestión: Esencialmente tóxico. Administre varios vasos de leche o agua para diluir; no induzca el vómito.</p> <p>Inhalación: Tóxico. En caso de exposición prolongada de inhalación directa sobre el producto trasláde a la persona afectada a un lugar donde haya aire fresco y permita que la persona descanse y respire aire puro. Puede causar irritación leve en las fosas nasales o en la garganta.</p> <p>Nota: Si los síntomas persisten consultar al médico.</p>	
		<p>FABRICANTE: OVERTECH S.A Emergencias: 593 992357800 / 593 987001010 / 593 23564587 Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091 Planta de Mezclado: Calle OE11 y Calle S44. Lote S42-146. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio www.overtchsa.com</p>	

ROMBO NFPA



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETA PARA SUMINISTRO

FRASES DE RIESGO:

R-34 Causa quemaduras.
R-37 Irritante al sistema respiratorio.
R-65 Nocivo: puede causar daño a los pulmones si es tragado.

FRASES DE SEGURIDAD:

S-26 En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque atención médica.





Fabricante

OVERTECH
soluciones técnicas S.A.

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CARBONATE REMOVER – 115

Teléfonos de contacto:
0992.357.800 / 0987.001.010 / 3.324.091
patricio.llerena@overtchsa.com
QUITO – ECUADOR

S-27 Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
S-45 En caso de accidente o si no se siente bien, busque atención médica (muéstrela la etiqueta cuando sea posible).
S-51 Use solo en áreas bien ventiladas.
S-24/25 Evite el contacto con piel y ojos.
S-36/37/39 Use ropa protectora adecuada, guantes y protección para cara/ojos.
S-60 Este material y su recipiente debe ser dispuesto como desecho peligroso.

16. INFORMACION DEL DOCUMENTO

EDITADO POR: CLVG
FECHA DE REVISIÓN: Julio 2021
Rev. 02

OVERTECH Soluciones Técnicas S.A. no se hace responsable de pérdidas, lesiones o daños procedentes del empleo del producto, de la información contenida en este folleto o del asesoramiento brindado, a menos que se haya acordado expresamente en las condiciones de venta.

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091
Planta de Mezclado: Calle OE11 y Calle S44. Lote S42-146. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.
www.overtchsa.com

