

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto: 315610 - OVER-ACID

Usos pertinentes identificados: Decapante ácido. Suelos.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: **OVERLIM, S.A.**

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3
ES-08780 PALLEJA
BARCELONA

Teléfono de emergencia: 902 12 14 11 (9:00 AM - 17:00 PM)
900 50 67 73

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la mezcla. Elementos de la etiqueta

Símbolo/s de peligro:



Corrosivo (C)

Indicaciones de peligro (Frasas R):	R35	Provoca quemaduras graves
Consejos de prudencia (Frasas S):	S2	Manténgase fuera del alcance de los niños
	S26	En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
	S36/37/39	Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara
	S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrelle la etiqueta)

Otros peligros / indicaciones : No ingerir. PRODUCTO INDUSTRIAL. USO PROFESIONAL. Contiene hydrochloric acid.

Observaciones:

CLASIFICACIÓN PRODUCTO: R37/38 por el método convencional, R35 por pH extremo.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	N°CAS	%	N°CCE(Einecs/E lincs)	Pictogramas de peligro:	Indicaciones de peligro (Frasas R):
Ácido clorhídrico	7647-01-0	10-20	231-595-7	C	R34,R37,

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Consultas Instituto Nacional Toxicología: La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. (24 h.) 915 620 420

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Retire a la persona de la zona contaminada. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
Vía cutánea:	Quite la ropa manchada o salpicada. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
Vía ocular:	Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
Ingestión:	En caso de ingestión: NO provoque el vómito. No administrar nada por vía oral.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación:	Sensación de quemazón, tos, dificultad respiratoria.
Vía cutánea:	Enrojecimiento, dolor, graves quemaduras cutáneas.
Vía ocular:	Dolor, visión borrosa, quemaduras profundas graves.
Ingestión:	Dolor abdominal, sensación de quemazón, diarrea, vómitos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Documento: 04LAB004 Idioma: ESP Revisión (fecha): 16/02/2011 Versión: 1 Código: 315610 Página : 1 / 4

OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3
ES-08780 PALLEJA
BARCELONA

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Generales: NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, Espuma, Agentes extintores secos.

Medios de extinción no apropiados: En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No combustible. Puede producir emanaciones tóxicas, corrosivas, irritantes y sofocantes en caso de incendio. Cloruro de hidrógeno (gas), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), etc.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Protecciones: Equipo de protección química (traje, guantes, protección ojos/cara, etc). Aparato respiratorio autónomo.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Evitar que los productos contra incendios pasen a alcantarillas o cursos de agua. Los residuos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben gestionarse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Usar equipo protector adecuado. Consultar SECCION 8. No dejar que pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si esto ocurre, avisar a las autoridades pertinentes según la legislación local.

Precauciones relativas al medio ambiente: Mantener alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza: Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (tierra, arena y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente. Consultar SECCION 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar según la legislación local. Almacenar los envases entre 5 y 35°C en un lugar seco, bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Garantizar una rotación adecuada de los productos. Los más antiguos deben ser los primeros en consumirse. No superar los 30 meses de almacenamiento, plazo de caducidad estimado para productos almacenados en condiciones ambientales adecuadas.

Usos específicos finales: Consultar SECCION 1. Restringido a usos profesionales

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Nombre químico	Valores límite de exposición	
	VLA-ED (exposición diaria)	VLA-EC (exposición corta duración)
Ácido clorhídrico	5 ppm-7,6 mg/m ³	10 ppm-15 mg/m ³

Controles de la exposición

Protección de los ojos/la cara: Pantalla protectora

Protección de la piel: Indumentaria adecuada

Protección de las manos: Guantes impermeables. Materiales recomendados: látex, nitrilo o resistencia superior.

Protección respiratoria: No es necesario, en condiciones recomendadas de uso
(La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.)

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido transparente

Color: Incoloro

Olor: Característico

pH: 1+-1

Densidad: 1,05+-0,01



Documento: 04LAB004 Idioma: ESP Revisión (fecha): 16/02/2011 Versión: 1 Código: 315610 Página: 2 / 4

OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3
ES-08780 PALLEJA
BARCELONA

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Viscosidad:	No aplicable
Solubilidad(es):	Soluble
Punto de inflamación:	No aplicable
% Materia activa nominal:	10,5

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad - Estabilidad química:	Fuerte carácter ácido. Acción corrosiva sobre muchos metales. Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas - Materiales incompatibles:	No hay riesgo de polimerización. Reacciona con metales, liberando Hidrógeno que puede formar una mezcla explosiva con el aire. Reacciona con carbonatos básicos liberando CO2. Reacción exotérmica con álcalis. Incompatibilidades: Alcalis, hipoclorito, metales y agentes oxidantes.
Condiciones que deben evitarse:	Calor, llama, fuentes de ignición, presión, luz solar directa y manipulación inadecuada de los envases.
Productos de descomposición peligrosos:	Liberación de hidrógeno y cloro. En caso de combustión, ver SECCIÓN 5

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	DL50/oral/rat: 900-1500 mg/kg; DL50/inhal/rat/1h: 1,68 mg/l (Acido Clorhídrico)
Irritación:	Irritante para las vías respiratorias.
Corrosividad:	Corrosivo para la piel y los ojos.
Sensibilización:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad por dosis repetidas:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad para la reproducción:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Otros efectos adversos:	Efectos tóxicos ligados principalmente a las propiedades del Acido Clorhídrico.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	Potencialmente peligroso para el medio ambiente, especialmente para los organismos acuáticos. pH extremo.
Persistencia y degradabilidad:	Persistencia: Baja. Degradabilidad: Fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	Bajo potencial de bioacumulación.
Movilidad en el suelo:	Solubilidad en agua: Alta. Movilidad: Elevada.
Otros efectos adversos:	No disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos:	No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.
--	--

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU:	3264
Designación oficial de transporte:	LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P.
Clase(s) de peligro para el transporte:	8
Etiqueta:	Corrosivo
<u>Carretera - ADR</u>	
Grupo de embalaje ADR:	III
Exenciones por formato ADR:	5 lt por envase interior / 30 kg por bulto
<u>Marítimo - IMDG</u>	
Grupo de segregación IMDG:	1-Acidos
<u>Aéreo - ICAO/IATA</u>	
Otros:	---
<u>Peligros para el medio ambiente:</u>	
Consultar SECCION 2	
<u>Precauciones particulares para los usuarios:</u>	

Documento:	04LAB004	Idioma:	ESP	Revisión (fecha):	16/02/2011	Versión:	1	Código:	315610	Página:	3 / 4
------------	----------	---------	-----	-------------------	------------	----------	---	---------	--------	---------	-------

OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3
ES-08780 PALLEJA
BARCELONA

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Consultar SECCION 8

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativa detergentes: Aplicable. Los tensioactivos utilizados en la formulación del detergente cumplen los criterios de biodegradación aeróbica final (mineralización) establecidos en el Reglamento Europeo (CE) N° 648/2004 sobre detergentes. Biodegradabilidad = superior al 60% en el plazo de 28 días.

Contenido según REGLAMENTO (CE) N°648/2004 sobre detergentes: No aplicable.

Normativa biocidas: No aplicable

Normativa cosméticos: No aplicable





Normativa aerosoles: No aplicable

Registros Sanitarios: Fabricado en U.E.

Evaluación de la seguridad química:

No disponible

Iconos uso seguro:

A.I.S.E.	
	Manténgase fuera del alcance de los niños
	Evítese el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua
	No ingerir. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico
	Consérvese únicamente en el recipiente de origen

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las frases R asociadas a los componentes indicados en la SECCION 3

R34 - Provoca quemaduras

R37 - Irrita las vías respiratorias

Siempre será responsabilidad del usuario la adopción de las medidas oportunas con respecto a la protección de la salud, la seguridad en el trabajo y la protección del medio ambiente, asegurándose de que los medios, las instalaciones, el personal implicado y los servicios son los apropiados para el almacenamiento, manejo y empleo del producto, y de que se cumplan siempre las exigencias establecidas por la legislación vigente.

La información contenida en el presente documento está basada en los conocimientos actuales y en la legislación aplicable de la CE, en tanto que las condiciones de utilización por los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican en el Epígrafe 1 de este documento. Los usuarios deberán asegurarse de la idoneidad del producto para los fines propuestos en la ficha y para las condiciones específicas de empleo, incluso mediante ensayos previos, si ello fuera necesario. En consecuencia, declinamos toda responsabilidad derivada del empleo inadecuado del producto.

El Departamento Técnico, atenderá cualquier consulta técnica de los usuarios.

Documento: 04LAB004 Idioma: ESP Revisión (fecha): 16/02/2011 Versión: 1 Código: 315610 Página : 4 / 4

OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3
ES-08780 PALLEJA
BARCELONA