

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: 01/07/2009 Revisión: 02 Página 1 de 4
--	------------------------------------	---

	FICHA TECNICA	Fecha: 00 11 2009 Revisión: 001
---	----------------------	--

I. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1. Identificación del preparado: **GEL DESINCRUSTANTE WC**
2. Uso del Preparado: **Desincrustante aseos**
3. Fabricante: **EDE-TEQUIMA, S.L. Avda. Principal 30 08181-SENTMENAT (BCN)**
4. Distribuidor:
5. Teléfono de urgencias: (Horario de oficina) **93 715 06 62**

II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irrita los ojos y la piel.

CLASIFICACIÓN (1999-145): Xi; R36/38

III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas para la salud y para el medio ambiente de acuerdo con RD 363/1995 y posteriores modificaciones Directiva 67/548/CEE

%	Nombre	CE N°	CAS N°	Clasificación	Frases R
20-40	ácido clorhídrico 32%	231-595-7	7647-01-0	C	R-36/38
2-3	Dioxano	204-661-8	(123-92-1):<0.3%	Xi	R-36/37-R66
2-3	Óxido de etileno	200-849-9	(75-21-8): <0.02%	Xi	R-36/37/38
1.2	Tensioactivos no iónicos				

3El texto completo de todas las frases R se muestran en la sección 16

IV. PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación:** No es relevante. Inhalación improbable.
- Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste acuda a un médico.
- Contacto con los ojos:** Lavar por irrigación los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste acuda a un médico.
- Ingestión:** **NO PROVOCAR EL VÓMITO** En caso de ingestión accidental, requerir asistencia médica.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medidas de extinción:** Este producto no es inflamable.
- Riesgos específicos:** Cuando se calienta puede formar gases y vapores nocivos.
- Equipo de protección contra incendios:** Equipo respiratorio autónomo y ropa de protección.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: 01/07/2009 Revisión: 02 Página 2 de 4
--	------------------------------------	---

VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- a) **Precauciones personales:** Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- b) **Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas. En caso de producirse grandes vertidos, informar a las autoridades competentes.
- c) **Método de limpieza:** Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita etc.) Transferir a un recipiente apropiado para su recuperación o eliminación.

Tener en consideración lo expuesto en los apartados VIII y XIII.

VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

1. **Manipulación:** Evite el contacto con los ojos y la piel. Manipular según las buenas prácticas y normas de higiene industrial. No beber, comer o fumar mientras se manipula. Respetar las buenas prácticas de higiene personal. *Seguir las normas de la ley 31/1995 de 8 de Noviembre de prevención de riesgos laborales desarrolladas por el real Decreto 374/2001 (B. O. E. n° 104 de 01/05/01).*
2. **Almacenamiento:** Almacenar en los envases originales a temperaturas comprendidas entre 5 y 40°C. Cumplir con las disposiciones nacionales, autonómicas o locales vigentes *Cumplir con el reglamento de almacenamiento de productos químicos R. D. 397/2001 (B. O. E. N° 112 de 10/05/01)*
3. **Usos específicos:** Gel para eliminar incrustaciones calcárea.

VIII. CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

- 1° **Protección respiratoria:** No aplicable..
- 2° **Protección cutánea. Manos:** En contacto prolongado utilizar guantes.
- 3° **Protección de los ojos:** Gafas de seguridad contra salpicaduras de líquidos.
- 4° **Protección cutánea:** Ropa adecuada para prevenir cualquier posibilidad de Contacto con la piel.
- b) **Controles de exposición del medio ambiente:** No verter en los sumideros y eliminar mediante los servicios de las empresas autorizadas.

IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido viscoso
Color:	Azul
Olor:	Almendras amargas.
pH 10%:	(0,3) 20° C
Pto./intervalo ebullición:	< 100°C
Pto. Inflamación:	No es inflamable.
Inflamabilidad:	No aplicable.
Propiedades explosivas:	No es explosivo.
Propiedades comburentes:	No es comburente.
Presión de vapor:	No aplicable.
Densidad relativa:	1.038 g/cm ³ 20°C
Solubilidad de agua:	Miscible.
Coefficiente de reparto:	No aplicable (n-octano / agua)
Viscosidad:	(155") cps 20°C
Densidad de vapor:	No aplicable.
Velocidad de evaporación:	No aplicable.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: 01/07/2009 Revisión: 02 Página 3 de 4
--	------------------------------------	---

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1. **Condiciones que deben evitarse:** Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.
2. **Materias que deben evitarse:** Ácidos fuertes. Bases fuertes. Metales. Oxidantes Fuertes. Hipoclorito.
3. **Productos de descomposición peligrosos:** La descomposición térmica genera : Humos. Vapor Corrosivo. En presencia de productos oxidantes se Descompone en cloro gas.
Con bases fuertes puede provocar reacciones violentas.

XI. INFORMACION TOXICOLOGICA

Información Toxicológica: Consulte la sección 2
Otros efectos para la salud: Baja toxicidad oral, puede causar irritación en el tracto gastrointestinal

XII. INFORMACION ECOLOGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

- Ecotoxicidad** La EPA recomienda a efectos de pH los siguientes criterios:
Para proteger la vida acuática en el agua dulce un pH entre 6,5 y 9,0.
- Persistencia - degradabilidad : Biodegradable.
- Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.
- Movilidad en el suelo : No se ha establecido.
- Resultados de la valoración PBT y mPmB : No aplica.
- Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

No se permite su vertido a alcantarillas o cursos de agua.

Los residuos, incluyendo los envases vacíos deben ser reciclados, recuperados o eliminados por gestores autorizados y/o cualificados. En cualquier caso, el tratamiento adoptado deberá hacerse asegurándose de estar en conformidad con la legislación Europea, Nacional y Local.

XIV. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Nombre propio para el transporte : **ÁCIDO CLORHÍDRICO**
- N°UN : **1789**
N°Identificación de peligro : **80**
ADR - Clase : **8**
Etiquetado - Transporte : **8**



ADR - División : **C1**
ADR - Grupo de embalaje : **II**
ADR - Instrucciones Embalaje : **P001**

XV. INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolo de peligrosidad: **CORROSIVO.**

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: 01/07/2009 Revisión: 02 Página 4 de 4
--	------------------------------------	---

Frases R: R-34 Provoca quemaduras. R37 Irrita las vías respiratorias.

Frases S: S-2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S24/25 Evite el contacto con la piel y los ojos.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y Abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S45 :En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al Médico (si es posible muéstrela la etiqueta)
S50:No mezclar con otros productos, pueden desprender gases peligroso (cloro)

XVI. INFORMACION ADICIONAL

Texto completo de las frases R: (Epígrafe 2)

R-22 Nocivo por ingestión
R-34 Nocivo por ingestión.
R34 Causa quemaduras.
R37 Irrita las vías respiratorias.
R-50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y Nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en el epígrafe I, sin tener primero una instrucción escrita de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

La Ficha de Datos de Seguridad se ha redactado de acuerdo al Anexo VIII del Real Decreto 255/2003, de 28 de Febrero Directiva 67/548/CEE y posteriores modificaciones.