

# FICHA DE SEGURIDAD

(Reglamento CE 1907/2006 - Real Decreto 255/2003)

## WC REIN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- Identificación del preparado WC REIN
- Uso del preparado Producto limpiador para sanitarios
- Presentación Envase 1000 ml
- Identificación de la sociedad o empresa:
  - Fabricante SUTTER Industries S.p.A.-15060 Borghetto Borbera (AL) Italia
  - Responsable de la comercialización:  
SUTTER IBERICA S.A.U. - C/Orense 34 - 6° Planta 28020 Madrid - ESPAÑA - Tfno. 914 178138
- Teléfono de urgencias: (+39) 0143 631.1 (Solamente en horario de oficina)
- Información (+34) 914 178138
- Para la competencia en este documento: marco.verna@sutter.it - www.sutter.it

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- Clasificación según la Dir. 99/45/CE: Corrosivo

Riesgo para la salud humana en caso de :

- Inhalación Posible reacción fastidiosa si es inhalado durante un largo periodo de tiempo o repetidamente
- Contacto con la piel Corrosivo. Posibles daños en caso de prórroga
- Contacto con los ojos Corrosivo. Posibles daños graves en caso de prórroga
- Ingestión Corrosivo. Posibles daños graves en las mucosas de la boca, del esófago y del estómago
- Otras informaciones Ninguna
- Riesgos ambientales Ninguno conocido

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Componentes peligrosos según la Dir. CEE 67/548, la Dir. CE 99/45 y sucesivos Adaptaciones al Progreso Técnico:

Nombre de la sustancia	EINECS	C.A.S.	R	TLV/TWA (mg/m3)	Conc. (%)
Acido Clorídrico 30%	231-595-7	n.d.	R34-R37	5	30 - 50
Amina terciaria Etoxilada	246-807-3	25307-17-9	R22-R34-R50	n.d.	1 - 5
• Composición (Según el Reg. CE 648/2004).				Conc. (%)	
Tensioactivos no iónicos				< 5	
Contiene: perfumes					

# FICHA DE SEGURIDAD

(Reglamento CE 1907/2006 - Real Decreto 255/2003)

## WC REIN

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Indicaciones generales En caso de duda o cuando los síntomas permanecen , acudir a un médico mostrando y manteniendo disponible la presente ficha. No suministrar por vía oral ninguna sustancia a personas privadas de conciencia
- Medidas de primeros auxilios en caso de:
  - Inhalación Retire de la exposición y acuda al médico si el malestar persiste
  - Contacto con la piel Lavar abundantemente con agua. Cuando aparezcan síntomas, acudir a un médico.
  - Contacto con los ojos Lavar abundantemente con agua. Consultar un médico. Pedir auxilio
  - Ingestión No provocar el vómito. Consultar un médico. Pedir auxilio. Beber agua o leche
- Otras informaciones Quitarse inmediatamente la ropa contaminada  
ADVERTENCIAS. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf: 91.562.04.20

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Clasificación del producto No inflamable
- Los medios de extinción adecuados: Se recomienda la utilización de materiales compatibles con productos ácidos, sin embargo son muy buenos los normales medios como agua nebulizada y extintores de espuma o Anhídrido Carbónico (CO<sub>2</sub>)
- Los medios de extinción que no deberán utilizarse por razones de seguridad: Productos alcalinos y, sin embargo para evitar el peligro de reacciones que agrava el fuego, utilizar sólo los medios aconsejados
- El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Protegerse con gafas, guantes, máscara
- Los peligros especiales que resulten de la exposición al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos:  
El producto puede provocar quemaduras. Peligro de la liberación de vapores con posible corrosividad
- Otras informaciones En caso de liberación utilizar botas adecuadas  
Enfriar los contenedores con agua fría

### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Métodos de limpieza: Absorber con material inerte si es posible después de diluir con agua y/o neutralizar con Bicarbonato de Sodio o Carbonato de Calcio.  
Para la recuperación del material respetando la protección del medio ambiente hagase referencia a lo epígrafe 13
- Precauciones personales: Guantes y gafas. Calzado de seguridad para grandes derrames
- Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar el derrame en el vertedero y en las aguas superficiales y subterráneas  
Evitar el contacto con productos cáusticos
- En caso de emergencia informar Autoridad competente
- Otras informaciones: En caso de la liberación en lugar cerrado mantener una buena ventilación

# FICHA DE SEGURIDAD

(Reglamento CE 1907/2006 - Real Decreto 255/2003)

## WC REIN

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Hágase referencia a la legislación para seguridad de los trabajadores (RD 485/1997)

- Manipulación - medios de protección individual:  
Guantes. Gafas para el uso prolongado o frecuentes
- Almacenamiento - precauciones generales:  
Almacén en una zona usada solamente para los productos ácidos
- Almacenamiento - precauciones particulares:  
Alejar de productos cáusticos. "Uso profesional"

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- Valores límite de la exposición  
No aplicable. Hágase referencia al epígrafe 3 para los valores de las sustancias componentes  
Fuente y información: ACGIH (Conferencia de América de Higienistas Industriales Gubernamentales)
  - Controles de la exposición:  
No se requiere informe sobre la seguridad química que contiene riesgos diferentes de los que están especificados en los puntos 3, 11, 12 y 15 y medidas de protección diferentes de las que están especificadas en el presente punto
  - Controles de la exposición profesional: Para una mejor seguridad personal y del medio ambiente seguir con atención las recomendaciones que están presentes en la etiqueta, ficha técnica y de esta ficha
- Protección respiratoria No requerida. No respirar los vapores durante mucho tiempo  
Protección de los ojos Gafas (EN 166 F)  
Protección de las manos Guantes en caucho (EN 374 categoría III, EN 388) ou otros aconsejados del surtidor  
Protección cutánea Calzado de seguridad (EN 347) para grandes pérdidas
  - Controles de la exposición del medio ambiente:  
Evitar el derrame en el medio ambiente acuatico

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Información general:  
Aspecto, Color, Olor Líquido, verde, afrutado
- Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:
- Solubilidad en disolventes:  
Agua Total  
Orgánicos polares (Etanol) Total  
Orgánicos apolares (n-Octanol) Insoluble  
Densidad relativa 1,1  
Punto de ebullición aprox 100°C  
Punto de inflamabilidad >65°C  
pH (1% en agua) 1,5 - 2,5  
pH < 1
- Otros datos No necesarias

# FICHA DE SEGURIDAD

(Reglamento CE 1907/2006 - Real Decreto 255/2003)

## WC REIN

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad: Producto estable
  - Condiciones que deben evitarse: Evitar almacenar junto a productos muy alcalinos, altas temperaturas, choques
  - Materias que deben evitarse: Productos cáusticos, oxidantes basados en Cloro
  - Productos de descomposición peligrosos: En contacto con álcalis da reacción fuertemente exotérmica
- Ninguno peligro de descomposición. A temperaturas >100 °C libera vapores que pueden contener componentes corrosivos

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Premisa: LAS INFORMACIONES QUE SE OFRECE EN ESTAS SECCIÓN SE BASAN EN LA EXPERIENCIA EN EL USO DEL PRODUCTO
- Efectos agudos orales: Corrosivo. Daños graves en las mucosas, posible vomito intenso
- Efectos agudos cutáneos: Corrosivo. Graves inflamación, daños y quemaduras en función del tiempo de contacto
- Efectos agudos para las vías respiratorias: Posibles malos efecto debido a los vapores ácidos picantes que contienen Ácido Clorhídrico
- Efectos agudos oculares: Corrosivo. Graves inflamación, daños y quemaduras en función del tiempo de contacto
- Toxicidad por dosis repetidas en contacto cutáneo: Corrosivo. Posibles graves daños persistentes
- Toxicidad por dosis repetidas en contacto con los ojos: Corrosivo. Posibles graves daños persistentes
- Toxicidad por dosis repetidas por inhalación: Posibles dificultades para respirar y irritación de la tráquea debidos a los vapores ácidos picantes que contienen Ácido Clorhídrico
- Sensibilización para inhalación: Ninguna
- Sensibilización para contacto cutáneo: Ninguna. Producto corrosivo
- Otros datos: Ninguno efecto CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

# FICHA DE SEGURIDAD

(Reglamento CE 1907/2006 - Real Decreto 255/2003)

## WC REIN

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Ecotoxicidad Ninguna según la Dir. 1999/45/CE y su modificación Dir. 2006/8/CE.  
  
Presencia de 1,5 % aprox. de sustancias tóxicas para el medio ambiente acuático
- Movilidad No conocido. Hágase referencia al epígrafe 9
- Persistencia y degradabilidad Biodegradabilidad de los componentes tensioactivos como requirió el Reg. CE 648/2004. No es conocido ninguno efecto nocivo para las depuradoras de aguas residuales
- Potencial de bioacumulación Factor de bioconcentración no conocido. Coeficiente de reparto n-octanol/agua  $K_{ow} < 1000$
- Resultados de la valoración persistentes, bioacumulativas y tóxicas (PBT):  
No prescritos porque no se requiere informe sobre la seguridad química
- Otros efectos negativos El producto no aumenta el contenido en AOX (Alogenatos Orgánicos Adsorbibles) en la agua usada
- Otros datos Estas informaciones relevantes para el medio ambiente se completan con las previstas en el punto 6 (vertido), 7, 13 (eliminación), 14 (transporte) y 15 (preparados peligrosos)

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- Clasificación como deshecho Especial/Peligroso ( Dir.CE 91/156, 91/689, 94/62 Dec. 2000/532, 2001/118, 2001/119, 2001/573).
- Eliminación del material En caso de excedentes o residuos resultantes de no utilización del producto deben consultar la legislación nacional, local y autonómica aplicable.  
  
En caso de derrame, no lavar con agua. Absorber con material inerte y recoger la materia restante. Utilizar las debidas precauciones y vestuario protector tal y como indica el punto 8. Debe ser considerado como desecho especial y vaciado en un local autorizado.
- Desecho de envases Después de que el uso no dispersarse en el ambiente. En caso de excedentes o residuos resultantes de no utilización del producto deben consultar la legislación nacional, local y autonómica aplicable.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- Nombre propio del transporte Ácido Clorhídrico
- N° ONU / Grupo de clasificación 1789 / II
- Vía terrestre. Clase y código ADR/RID 8 C1
- Vía marítima: código IMDG 8  
Instrucción médica de primero socorro Hágase referencia al suppl. IMDG code ed. 2000 pag. 87 (ex 760 ed. MFAG 1994)  
Emergencia Ems 8-08  
Numero de peligro 80
- Vía aire: código ICAO/IATA 8  
Contaminante marino No conocido  
Otra información pertinente Ninguna  
Exonerado LQ22 envase hasta 1000 ml

# FICHA DE SEGURIDAD

(Reglamento CE 1907/2006 - Real Decreto 255/2003)

## WC REIN

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Etiquetado según la DIR. 99/45/CE y sus Adaptaciones al Progreso Técnico



CORROSIVO

- Tipo del riesgo y frases de riesgo (R) R34 - Provoca quemaduras  
R37 - Irrita las vías respiratorias  
Contiene Ácido clorhídrico en solución en el 14%
- Consejos de prudencia (S) S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños  
  
S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico  
S28 - En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua  
S36/37 - Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados  
S39 - Úsense protección para los ojos/la cara  
S45 - En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)  
  
No ingerir

### 16. OTRA INFORMACIÓN

- **La presenta ficha debe ser presentada en caso de acudir a un médico.**  
Frases de riesgo descritas en los puntos 2 y 3:  
R22 - Nocivo por ingestión  
R34 - Provoca quemaduras  
R37 - Irrita las vías respiratorias  
R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
La presente información es solamente en cuanto a seguridad de utilización del producto, almacenamiento y transporte, según nuestros conocimientos actuales.  
Este documento no constituye cualquier garantía de ley sobre las cualidades y prestaciones del producto.  
Esta información está disponible sobre la hoja técnica del producto.
- Cambios de la edición anterior  
Adaptación a las Dirs. CE 2008/58 y 2009/2 (30° y 31° ATP de la Dir. 1967/548 en materia de sustancias peligrosas); armonización del anexo I de la Dir. CE 1967/548 con el anexo VI del Reg. CE 1272/2008