

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o del preparado:

Nombre: **EURONET SUPER (B/-)**
Código del producto: **100400R1**

Uso de la sustancia o preparado: **Limpiador Químico.**

2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como inflamable. Ver las preconizaciones referentes a los demás productos presentes en el local

Posibilidad de efectos corrosivos.

Posibilidad de efectos irritantes por inhalación

Clasificación de la Preparación:

Corrosivo.

R 37 Irrita las vías respiratorias.

R 34 Provoca quemaduras.

Otros datos:

La clasificación como producto corrosivo se basa en un valor extremo de pH (según la Directiva 2001/59/CE, anexo VI, párrafo 3.2.5)

3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas representativas:

(presente en la preparación a una concentración suficiente para imponerle los caracteres toxicológicos que tendría al estado puro al 100%).

INDEX	CAS	CE	Nombre	Simb.	R:	%
C7647.01.0	7647-01-0	231-595-7	HYDROCHLORIC ACID	C	34 37	10 <= x % < 25

Otras sustancias que presenten un peligro:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Sustancias presentes a una concentración inferior al umbral mínimo de peligro:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Otras sustancias que tienen Valores Límite de Exposición profesional:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Otros componentes:

4 - PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico
NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

En caso de exposición por inhalación:

En caso de inhalación transportar el paciente al aire libre y mantenerle caliente y en reposo

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos:

Lavar los ojos con agua abundante durante 15 minutos. Avisar al médico si la irritación persiste..

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o del preparado:

Nombre: **EURONET SUPER (B/-)**
Código del producto: **100400R1**

Uso de la sustancia o preparado: **Limpiador Químico.**

2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como inflamable. Ver las preconizaciones referentes a los demás productos presentes en el local

Posibilidad de efectos corrosivos.

Posibilidad de efectos irritantes por inhalación

Clasificación de la Preparación:

Corrosivo.

R 37 Irrita las vías respiratorias.

R 34 Provoca quemaduras.

Otros datos:

La clasificación como producto corrosivo se basa en un valor extremo de pH (según la Directiva 2001/59/CE, anexo VI, párrafo 3.2.5)

3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas representativas:

(presente en la preparación a una concentración suficiente para imponerle los caracteres toxicológicos que tendría al estado puro al 100%).

INDEX	CAS	CE	Nombre	Simb.	R:	%
C7647.01.0	7647-01-0	231-595-7	HYDROCHLORIC ACID	C	34 37	10 <= x % < 25

Otras sustancias que presenten un peligro:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Sustancias presentes a una concentración inferior al umbral mínimo de peligro:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Otras sustancias que tienen Valores Límite de Exposición profesional:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Otros componentes:

4 - PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico
NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

En caso de exposición por inhalación:

En caso de inhalación transportar el paciente al aire libre y mantenerle caliente y en reposo

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos:

Lavar los ojos con agua abundante durante 15 minutos. Avisar al médico si la irritación persiste..

En caso de proyecciones o de contacto con la piel:

Lavar el area afectada con agua abundante durante varios minutos. Quitar la ropa contaminada. Avisar al médico si hay irritación permanente.

En caso de ingestión:

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico

En caso de ingestión accidental, no hacer ni beber ni vomitar, sino trasladar al paciente inmediatamente a un medio hospitalario en una ambulancia con servicio médico. Mostrar la etiqueta al médico

Tratamiento específico e inmediato:

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

En caso de incendio, elegir el tipo de extintor en función de los materiales próximos.

Medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad:

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Bomberos: Usar mascarilla de protección.

Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos:

6 - MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Si las cantidades expandidas son importantes, evacuar al personal y hacer intervenir exclusivamente a operadores provistos de equipos de protección

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo: arena, tierra, vernicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Colocar bidones para la eliminación de residuos recuperados según las normativas vigentes (ver rúbrica 13)

Métodos de limpieza:

Neutralizar con un descontaminante básico, por ejemplo solución acuosa de carbonato de sodio u otro

En caso de vertido al suelo, recuperar el producto con un material absorbente y no combustible y después, lavar con abundante agua la superficie ensuciada

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

7 - MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres en donde se manipula el producto

Manipulación:

Uso: Diluir.

Prevención de incendios:

Equipos y procedimientos recomendados:

Para la protección individual, ver 8

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección en el trabajo

Evitar imperativamente el contacto del producto con la piel y los ojos

Equipos y procedimientos prohibidos:

Almacenamiento:

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco

Usos específicos:

8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de orden técnico:

Proveer de fácil acceso a fuente lavajos y agua fresca.

Disponer de una ventilación adecuada.

Valores límite de la exposición según INRS ED 984:

Francia	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
7647-01-0	-	-	5	7.6	-	--

Valores límite de la exposición según 2006/15/CE, 2000/39/CE y 98/24/CE:

CE	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:
7647-01-0	5	8	10	15	-

Valores límite de la exposición (2003-2006):

Alemania/AGW	AGW:	AGW:	Faktor:	Bemerkungen:	
7647-01-0	2 ml/m3	3 mg/m3	2(I)	DFG. Y	
España	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
7647-01-0	5 ppm	10 ppm	-	-	-
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
7647-01-0	-	-	2 ppm	-	-

Protección respiratoria:

Evitar especialmente cualquier inhalación de los vapores con esta preparación.

Protección de las manos:

Guantes de NBR(Nitrile Butyl Rubber)/NR(Nitrile Rubber)/PVC si los contactos son repetidos.

Protección de los ojos y de la cara:

Usar gafas de seguridad si puede haber riesgo de salpicaduras.

Protección cutánea:

Para más detalles, ver el apartado 11 de la Ficha de Datos de Seguridad - Informaciones toxicológicas
Recomendable ropa protectora si hay riesgo de salpicaduras.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general:

Estado Físico: Líquido Fluido

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

pH de la sustancia o del preparado: Acido Fuerte
Cuando sea posible medir el pH, su valor es: 0.10
Punto/intervalo de ebullición: 100 °C.
Intervalo de Punto de inflamación: No concernido.
Presión de vapor: No concernido.
Densidad: > 1
Hidrasolubilidad: Soluble.

Otros datos:

punto/intervalo de fusión: -5 °C.
Temperatura de autoinflamación: No concernido.
punto/intervalo de de descomposición: No concernido.
Olor: Característico-Fuerte

Masa Volúmica	1.050 - 1.099 g/cm ³
Color	Amarillo-Naranja Claro

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

La preparación es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en la rúbrica 7 de la Ficha de Datos de Seguridad,

Condiciones que deben evitarse:

No mezclar con blanqueadores clorados u otros limpiadores domésticos que puedan producir gas cloro.

Materias que deben evitarse:

Agentes oxidantes, agentes reductores, ácidos concentrados.

Productos de descomposición peligrosos:

Peligro de exposición: En contacto con metal, este producto puede liberar hidrógeno que puede formar mezclas explosivas con el aire.

Puede producir por descomposición Cloruro de Hidrógeno

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Las sustancia contenidas dejan prever convencionalmente que una aplicación en la piel sana e intacta de un animal provoca destrucciones de tejidos en menos de cuatro horas

Las sustancia contenidas dejan prever convencionalmente una grave irritación del sistema respiratorio

En caso de exposición por inhalación:

Causa irritación en aparato respiratorio, tos y malestar

En caso de ingestión:

Aspiración pulmonar: Puede producir bronconeumonía o edema pulmonar..

En caso de proyecciones o de contacto con la piel:

Corrosivo. Produce quemaduras y posibles ulceraciones y descamación.,

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos:

Corrosivo. Causa quemaduras, daño en la cornea y posible ceguera.

Otros datos:

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad:

Persistencia y degradabilidad:

Material Inorgánico: No aplicable..

Potencial de bioacumulación:

Desconocida la acción acumulativa en sistemas acuáticos.

Ecotoxicidad:

No clasificado como tóxico para organismos acuáticos.

Otros efectos nocivos:

Alemania: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

El producto puede ser eliminado si no contiene material peligroso y el pH está entre 5,5 y 9.

El envase puede ser reusado después de lavado. Reciclado o quemado.

Agente neutralizante: Bicarbonato sódico o sosa cáustica. Añadir lentamente para evitar salpicaduras.

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, Directiva 94/31/CEE sobre residuos peligrosos):

06 01 02 * Ácido clorhídrico

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICACVIATA por aire (ADR 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

UN1789=ÁCIDO CLORHÍDRICO

ADR/RID	Clase	Código	Cifra	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.
8	C1	II	8	80	LQ22	520	
IMDG	Clase	2°Etq.	Cifra	LQ	Ems	Dispo.	
8	-	II	1 L	F-A,S-B	-		
IATA	Clase	2°Etq.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero	Carguero nota
8	-	II	809	1 L	813	30 L	A3
8	-	II	Y809	0.5 L	-	-	-

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación de esta preparación ha sido ejecutada de conformidad con la directiva denominada <Todas las Preparaciones> 1999/45/CE y a sus adaptaciones

También se ha tenido en cuenta la directiva 2001/59/CE relativa a la 28ª adaptación a la directiva 67/548/CEE (Sustancias peligrosas).

Este producto no está clasificado como inflamable.

Clasificación de la Preparación:

Corrosivo.

Contiene:

C7647.01.0 HYDROCHLORIC ACID

Riesgos particulares atribuidos a la preparación y consejos de prudencia:

R 37 Irrita las vías respiratorias.

R 34 Provoca quemaduras.

S 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

Solamente para uso industrial e institucional.

Disposiciones particulares:

La clasificación como producto corrosivo se basa en un valor extremo de pH (según la Directiva 2001/59/CE, anexo VI, párrafo 3.2.5)

Alemania: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

16 - OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

El producto no debe utilizarse para otros usos que los especificados en la rúbrica 1, sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

Las informaciones que figuran en la presente ficha deben ser consideradas como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no como una garantía de sus propiedades

Modificaciones en el párrafo (s):

2, 3

4, 6

7, 8, 9

11, 12

13, 14, 15

16

Revisado por: KM