



Consorcio Hospitalario
Provincial de Castellón

Anexo I

Relación del personal de la contrata de limpieza del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón

ANTIGÜEDAD	JORNADA H/SEM.	CATEGORIA	T.C.	OBSERVACIONES
03/12/1999	39	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
05/11/2002	39	LIMPIADOR/A	200	INDEFINIDO
12/06/2008	39	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
15/02/2010	39	LIMPIADOR/A	441	RELEVISTA
19/11/1990	39	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
05/10/2010	39	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
19/11/2007	39	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
02/09/2002	40	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
23/09/2008	39	LIMPIADOR/A	441	RELEVISTA
29/04/1998	30	LIMPIADOR/A	200	INDEFINIDO
13/12/1999	40	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
08/03/2007	35	LIMPIADOR/A	289	INDEFINIDO
02/01/2007	39	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
26/11/2002	39	LIMPIADOR/A	200	INDEFINIDO
14/10/2000	40	LIMPIADOR/A	150	INDEFINIDO
19/12/2003	40	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
05/06/2003	40	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
01/06/2007	39	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
05/05/2008	39	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
18/05/2009	39	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
10/11/2008	39	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
22/06/2005	40	JEFE EQUIPO	100	INDEFINIDO
16/06/2003	35	LIMPIADOR/A	200	INDEFINIDO
25/03/2008	39	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
01/09/1986	35	LIMPIADOR/A	200	INDEFINIDO
06/02/2006	39	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
04/11/2004	39	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
09/06/2003	35	LIMPIADOR/A	200	INDEFINIDO
19/04/2007	35	LIMPIADOR/A	289	INDEFINIDO
03/10/2007	39	LIMPIADOR/A	289	INDEFINIDO
15/09/2010	39	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
18/03/2005	39	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
01/06/2004	39	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
25/03/2002	40	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
10/03/2009	30	LIMPIADOR/A	289	INDEFINIDO
01/04/2003	40	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
02/09/2002	35	LIMPIADOR/A	200	INDEFINIDO
01/04/2009	39	LIMPIADOR/A	441	RELEVISTA
01/02/1990	40	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
06/06/1998	20	LIMPIADOR/A	200	INDEFINIDO
02/10/2002	40	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
04/04/2005	35	LIMPIADOR/A	209	INDEFINIDO
25/05/2005	35	LIMPIADOR/A	200	INDEFINIDO
07/09/2009	39	LIMPIADOR/A	109	INDEFINIDO
05/09/2000	40	LIMPIADOR/A	150	INDEFINIDO
10/05/2010	39	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
06/10/2001	39	LIMPIADOR/A	150	INDEFINIDO
25/09/2004	39	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
13/11/1997	40	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
19/11/2003	40	LIMPIADOR/A	100	INDEFINIDO
17/09/2008	39	LIMPIADOR/A	189	INDEFINIDO
17/02/1990	356 H/A	LIMPIADOR/A	540	J PARCIAL
21/01/1988	267 H/A	LIMPIADOR/A	540	J PARCIAL
16/10/1987	267 H/A	LIMPIADOR/A	540	J PARCIAL

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51



Consortio Hospitalario
Provincial de Castellón

Medicina Preventiva

ANEXO PLIEGO LIMPIEZA / MPREV/01 Rev. 0
HIGIENE AMBIENTAL:
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA

Responsable de la emisión: Dra. Vicenta Rodrigo Bartual

 <p>Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón</p>	<p>LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA.</p>	Rev.: 0
		Fecha: OCTUBRE 2012

OBJETIVOS:

- Complementar el pliego de limpieza, especificando las áreas hospitalarias en función de su relación con el riesgo de infección del paciente.
- Describir los distintos productos de higiene, sus fichas técnicas y de seguridad de utilización.

CAPÍTULOS:

I: ÁREAS HOSPITALARIAS

II: PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.

III: FICHAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD.

 <p>Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón</p>	<p>CAPÍTULO I: ÁREAS HOSPITALARIAS</p>	Rev.: 0
		Fecha: OCTUBRE 2012

A efectos de la limpieza y desinfección, el Hospital se divide en las siguientes zonas:

Zonas críticas: el nivel de limpieza y desinfección será muy estricto por el riesgo mayor de adquisición de infección hospitalaria o por el elevado grado de contaminación bacteriana.

Zonas semicríticas: el nivel de limpieza y desinfección será normal. Existe un riesgo moderado de infección hospitalaria.

Zonas generales o de servicios: limpieza doméstica. En condiciones normales no existe riesgo de infección.

CRÍTICAS	SEMICRÍTICAS	GENERALES
UCI	Urgencias	Pasillos/escaleras
Área quirúrgica y Área de instrumentación urológica.	Hospitalización	Despachos
Central Esterilización (Estéril)	Central Esterilización (resto)	Admisión
Farmacia: Zonas de preparación de Nutrición enteral y Citostáticos	Farmacia (resto)	Hospitalización psiquiátrica
Habitaciones con aislamiento (EN CUALQUIER ÁREA)*	Hospital de día	Archivos
Laboratorio de Microbiología	Laboratorios (resto)	Vestuario
Zonas en obras (EN CUALQUIER ÁREA)**	Consultas externas	Salas espera / ascensores
Lavandería (zona sucia)	Lavandería (zona limpia)	Talleres / Almacenes

*Toda habitación de aislamiento se limpiará y desinfectará como **Zona Crítica**, tanto si se ubica en hospitalización convencional como si está en hospitalización psiquiátrica

Cualquier zona en **obras se considerará **crítica**

 <p>Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón</p>	<p>CAPÍTULO II PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.</p>	Rev.: 0
		Fecha: OCTUBRE 2012

<p>Zonas críticas:</p> <p>Sanit P20 (PRODERPHARMA): Se presenta en garrafas de 5 litros con válvula dosificadora + sobres de 50 ml. Administrar 2 pulsaciones de la válvula en 10 litros de agua.</p> <p style="text-align: center;">o</p> <p>Sanit Desinfect (PRODERPHARMA): desinfectante que lleva mezcla de detergente y lejía. Administrar 2 pulsaciones de la válvula en 10 litros de agua.</p>
<p>Zonas semicríticas:</p> <p>Primero limpiar con detergente y después desinfectar con lejía en dilución 1:10 (1 litro de lejía de 50 grs de cloro/l en 9 litros de agua). No aplicar sobre superficies metálicas.</p> <p style="text-align: center;">o</p> <p>Sanit Desinfect (PRODERPHARMA): desinfectante que lleva mezcla de detergente y lejía. Administrar 2 pulsaciones de la válvula en 10 litros de agua.</p>
<p>Zonas generales:</p> <p>Agua y detergente clorado o lejía en dilución 1:50 (200 cc de lejía de 50 grs de cloro/l en 9,8 litros de agua). No aplicar sobre superficies metálicas.</p> <p>Equipos informáticos: Limpieza exterior del equipo con agua y detergente en dilución baja. Pantallas de monitores: Diluir 3 partes de alcohol en 1 de agua</p> <p>Aceros inoxidables: Con agua caliente y jabonosa. Aclarar y secar. Para desinfectar diluir 3 partes de alcohol en 1 de agua.</p>

 Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón	CAPÍTULO III FICHAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD	Rev.: 0
		Fecha: OCTUBRE 2012



FICHA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación del preparado: SANIT DESINFECT

1.2 Uso del preparado:

- Limpia, desinfecta, desodoriza en una sola aplicación.
 Desinfectante de uso general.
- Bactericida: UNE-EN 1276.
 - 80 g de cloro activo por litro.
 - Detergentes compatibles.
 - Desengrasante.
 - Abrillantador.
 - Contiene secuestrantes (evita huellas).

NºReg. AEMPS 563-DES

1.3 Identificación de la empresa: S.A. PRODER

Pg. Sanllehy, s/n - Pol. Ind. Nord-Est
 08213 POLINYÀ (BARCELONA)
 Teléfono: 93 713 20 25 FAX: 93 713 15 68 e-mail: info@saproder.com

1.4 Teléfono de urgencia: 605 85 95 20 (disponible de 09:00 a 21:00) Tel. Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS



Peligro para las personas: El preparado irrita a los ojos y a la piel. En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Peligros para el medio ambiente: Alcalinización de suelos.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Conc.	Componente	Nº CAS	Símbolo y frases de riesgo
5-15%	Hipoclorito sódico	7681-52-9	C; R31, R34
1-5%	Hidróxido sódico	1310-73-2	C: R35
0-1%	Tensioactivo aniónico		Xi: R36/38

El resto de componentes no están clasificados como peligrosos según el Anexo I de la Directiva 67/548/CEE (relativa a sustancias peligrosas) ni en sus posteriores modificaciones.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Contacto con la piel:

Producto especial para el lavado de manos

4.2 Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Acudir inmediatamente a un médico.

4.3 Ingestión:

Quitar el material de la boca y enjuagar la boca con agua fresca. No dar de beber y no provocar el vómito. Acúdase inmediatamente al médico.

4.4 Inhalación:

Respirar aire fresco. Si se observan síntomas adversos, acúdase inmediatamente a un médico.

En cualquier caso, apartar a la víctima de la fuente o atmósfera de contaminación, quitar las ropas contaminadas y buscar consejo médico si se observan reacciones adversas y persistentes. En caso de pérdida de conciencia, no darle nada a ingerir, acostarlo sobre un costado con la cabeza baja y procurarle abrigo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada, arena, o espumas compatibles con productos alcalinos..

5.2 Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

No utilizar agua a chorro ni dióxido de carbono.

5.3 Productos peligrosos de combustión:

En grandes incendios pueden producirse humos conteniendo cloro, ácido clorhídrico, monóxido y dióxido de carbono, así como otros gases tóxicos no identificados. Puede favorecer la combustión de otros productos o materiales combustibles.

5.4 Protección para personal de lucha contra incendios:

La habitual en caso de incendio, con equipo de respiración autónomo.

En caso de incendio, cortar el suministro del producto y mantener los recipientes separados del foco del incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales:

Mantener alejado de fuentes de ignición y de productos ácidos, así como de sustancias alimenticias, bebidas y alimentos para animales. No limpiar los derrames sin indumentaria protectora y equipos respiratorios adecuados (ver Sección 8).

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

No permitir que el producto llegue al alcantarillado público y aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos de limpieza:

Utilizar arena para que los grandes derrames no se extiendan. Neutralizar con tiosulfato y luego con ácido muy diluido. Absorberlos con arena, tierra de diatomeas, mica expandida o cualquier otro absorbente apropiado.

6.4 Información adicional:

El producto contiene tensoactivos y puede por tanto, generar espuma así como capas resbaladizas y untuosas, especialmente con agua. En cualquier caso, señalar la zona y avisar a las autoridades.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Manipulación:

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Operar en lugares bien ventilados y evitar calentamientos a más de 30 °C.

7.2 Almacenamiento:

Evitar temperaturas extremas. Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado, al abrigo de la luz y alejado de ácidos y metales como el aluminio, estaño, zinc, plomo o cobre y sus aleaciones. Almacenar en recipientes de plástico, acero inoxidable AISI 316 o acero al carbono protegido por pintura epoxi. Seguir las directrices de la legislación vigente en almacenamiento de productos químicos y sustancias peligrosas.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1 Valores límites de exposición:

No se han descrito para el preparado.

8.2 Protección respiratoria:

Evitar la inhalación de vapores, aerosoles o partículas de producto, utilizando máscaras con filtro para álcalis y cloro en caso necesario.

8.3 Protección cutánea. Manos:

Producto especial para el lavado de manos.

8.4 Protección de los ojos:

Evitar el contacto o salpicaduras en los ojos.

8.5 Protección cutánea. Resto del cuerpo:

Protegerse de cualquier salpicadura, aunque no son necesarias ropa ni botas de protección especiales.

8.6 Controles de la exposición del medio ambiente:

Actuar según las directrices vigentes de la legislación medioambiental local, autonómica o nacional.

En cualquier caso, quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavarse las manos al final de los periodos de trabajo. Todo el equipo de protección personal debe estar homologado y cumplir la legislación vigente de seguridad e higiene, estar en buen estado de mantenimiento y el personal debe estar correctamente formado para el uso del equipo de protección suministrado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Transparente
COLOR	Amarillo
OLOR	Característico
DENSIDAD	1,13 ±0,02
INDICE DE REFRACCION	19 ±2
ALCALINIDAD TOTAL	15 ±2
CLORO ACTIVO:	6,5+/-0,5

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Condiciones que se deben evitar:

Temperaturas por encima de 40 °C. Contacto directo con la luz solar.

10.2 Materias que se deben evitar:

Productos que reaccionen con el agua. Puede reaccionar con agentes oxidantes o reductores, generando calor. Puede reaccionar enérgicamente con ácidos, así como con aminas, sales de amonio, metanol, etc, generando cloro gas, cloraminas y otros compuestos tóxicos, reacciones que pueden acelerarse en presencia de metales como el cobre, níquel, cobalto, hierro y sus aleaciones o sales. Puede atacar a ciertos metales como el aluminio, estaño, zinc, plomo o cobre y sus aleaciones, desprendiendo hidrógeno, gas sumamente inflamable y explosivo.

10.3 Descomposición térmica:

Estable por debajo de 40 °C, aunque puede desprender pequeñas cantidades de cloro, según las condiciones de almacenamiento (luz, temperatura, contacto con metales,...).

10.4 Productos de descomposición peligrosos:

Cloro y oxígeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos acerca del preparado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Si procede: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta información están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembro y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

No se dispone de valores de: Ecotoxicidad, movilidad, persistencia, biodegradabilidad, potencial de bioacumulación, valoración PBT, para el preparado. En caso de necesidad se podrían evaluar de forma independiente todas las materias primas.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

No mezclar con otros materiales de desecho. Se puede reducir el cloro por adición de tiosulfato, sulfito o peróxido de hidrógeno. Elimínese de acuerdo con la legislación local, autonómica y nacional vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

El producto se admite para el transporte según las disposiciones ADR.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Símbolo / Identificación de peligro:

Xi Irritante



Frases de Riesgo:

R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R36/38 Irrita los ojos y la piel

Frases de Seguridad:

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13 Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.
- S25 Evítese el contacto con los ojos, mucosas, zonas sensibles o enfermas de la piel. .
- S36/37/39 Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- S49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
- S50 No mezclar con ácidos ni con otros productos, puede desprender gases peligrosos (cloro).

No Ingerir. Restringido para usos profesionales. En caso de accidente consultar al INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA . TELÉFONO: 91-562.04.20

16. OTRA INFORMACIÓN.**16.1 Información adicional sobre la peligrosidad de las materias primas:**

Hipoclorito sódico CAS: 7681-52-9

R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos

R34 Provoca quemaduras

Hidróxido sódico CAS: 1310-73-2

R35 Provoca quemaduras graves

Tensioactivo aniónico

R36/38 Irrita los ojos y la piel

16.2 Requisitos legales:

La información facilitada en esta ficha de datos de seguridad, ha sido redactada de acuerdo a:

- R.D 255/2003 de 28 de febrero (1999/45/CE;2001/60/CE y parc. 2001/58/CE).
- R.D. 363/1995 de 10 de Marzo (67/548/CEE; 92/32/CEE; 92/37/CEE; 92/69/CEE; 93/21/CEE; 93/67/CEE; 93/72/CEE; 93/90/CEE; 93/105/CEE; 93/112/CEE), actualizado por la Orden de 13 de Septiembre de 1995 (93/101/CEE); la Orden de 21 de Febrero de 1997 (94/69/CEE), la Orden de 16 de Julio de 1999 (98/73/CEE) y el R.D. 99/2003 de 24 de enero.
- R.D. 770/1999 de 7 de mayo (89/542/CEE).
- Reglamento (CE) Nº 648/2004 del Parlamento europeo y del Consejo de 31 de Marzo de 2004 sobre detergentes.
- Reglamento europeo 1907/2006 sobre registro, evaluación y autorización de sustancias químicas (REACH)

Los datos y aplicaciones aquí descritas responden a nuestros conocimientos al redactar esta información, y se dan sin ningún compromiso por nuestra parte. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica. La observación de las disposiciones legales, así como el uso y aplicación del producto está bajo la responsabilidad del comprador. Esta ficha completa las notas técnicas de utilización, pero no las sustituye.

FICHA TÉCNICA

SANIT DESINFECT

PROPIEDADES

Limpia, desinfecta, desodoriza en una sola aplicación.

Desinfectante clorado de uso general.

- Bactericida: UNE-EN 1276.
- 80 g de cloro activo por litro.
- Detergentes compatibles.
- Desengrasante.
- Abrillantador.
- Contiene secuestrantes (evita huellas).

CARACTERÍSTICAS

ASPECTO	Transparente
COLOR	Amarillo
OLOR	Característico
DENSIDAD	1,13 ±0,02
INDICE DE REFRACCIÓN	1,9 ±2
ALCALINIDAD TOTAL	15 ±2
CLORO ACTIVO:	6,5±/-0,5

APLICACIONES

Recomendado su uso para: Hospitales y centros sanitarios

Cualquier zona que requiera una desinfección constante.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Aplicar el producto diluido al 0,50 % mediante bayeta o fregona, dejar actuar de 5 a 15 minutos.

Economía de uso: del 0,5% (0,4 g/l cloro activo) Con 1 litro de de este envase concentrado se prepararan hasta 200 litros de desinfectante.

CONTIENE ENTRE OTROS COMPONENTES

7% Hipoclorito sódico (80 g/l cloro activo), 1% Hidróxido sódico, <5 % secuestrantes, <5% fosfonatos, <5% jabones, <5% tensioactivos no iónicos.

NºReg. AEMPS 563-DES

FICHA TÉCNICA

SANIT P20

PROPIEDADES

Desinfectante de superficies para zonas críticas.
Apto para suelos, paredes y dispositivos médicos.

EFICACIA:

- Bactericida: UNE-EN 1276
- Fungicida: UNE-EN 1650
- Sin compuestos fenólicos
- Sin aldehidos
- Sin residuos

CARACTERÍSTICAS

ASPECTO	Líquido
COLOR	Azul
OLOR	Característico
DENSIDAD	1,02 ±0,02
INDICE DE REFRACCION	25 ±2
ALCALINIDAD TOTAL	115 ±5
PH (Disolución al 1%)	11,2 ±0,5

APLICACIONES

Recomendado su uso para: Hospitales, residencias geriátricas, salas blancas ...

Diseñado para zonas críticas donde se requieran altas condiciones higiénicas en superficies donde haya presencia de suciedad. Con aminas que no dejan residuos lo que capacita al producto para su uso habitual y continuado. Es la alternativa a los detergentes desinfectantes clorados y con aldehidos. Sin compuestos fenólicos.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Diluir en agua del 0.50 % y aplicar de forma manual sobre las superficies a tratar mediante paños, fregonas, mochos, sistemas microfibra o mediante pulverización y aplicación de un paño. Se recomienda dejar actuar el producto 15 minutos.

CONTIENE ENTRE OTROS COMPONENTES

4,5% Cloruro de didecil dimetil amonio. 8% Monoetanolamina. <5 % EDTA. <5 % tensioactivos no iónicos.

NºReg AEMPS: 564-DES



Passeig Sanllehy, 64
08213 POLINYÀ (Bcn)
Tel. 0034 937 132 025
Fax. 0034 937 131 568
info@proderpharma.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

1.1 Nombre comercial: *SANIT* P20

1.2 Descripción: Desinfectante limpiador hospitales y centros sanitarios. Apto para suelos, paredes y dispositivos médicos.

EFICACIA:

- Bactericida: UNE-EN 1276
- Fungicida: UNE-EN 1650
- Sin compuestos fenólicos
- Sin aldehidos
- Sin residuos

NºReg AEMPS: 564-DES

1.3 Empresa: **S.A. PRODER**

Pg. Sanllehy, s/n – Pol. Ind. Nord-Est
08213 POLINYÀ (BARCELONA)

Teléfono: 93 713 20 25

FAX: 93 713 15 68

e-mail:

info@saproder.com

1.4 Teléfono de urgencia: **605 85 95 20**

Tel. Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

<u>Conc. riesgo</u>	<u>Componente</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Símbolo y frases de</u>
5-10% R20/21/22	Monoetanolamina	141-43-5	C, Xn; R34,
1-5 %	Cloruro de N,N-didecil-N,N dimetil amonio	7173-51-5	C, Xn; R22, R34
1-5 %	EDTA 64-02-8	Xn, Xi; R22, R36, R52/53	
1-5 % R22,R36/38,R41,R50	Alcohol graso etoxilado.	68131-39-5	N,Xi:

El resto de componentes no están clasificados como peligrosos según nuestros conocimientos actuales.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Peligro para las personas: El preparado es irritante para ojos y piel.

Peligros para el medio ambiente: Alcalinización de suelos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Contacto con la piel: Quitar las ropas contaminadas, Lavar con abundante agua y si persiste la irritación, acudir a un médico.

4.2 Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Acudir inmediatamente a un médico.

4.3 Ingestión: Quitar el material de la boca y enjuagar la boca con agua fresca. No dar de beber y no provocar el vómito. Acúdase inmediatamente al médico.

4.4 Inhalación: Respirar aire fresco. Si se observan síntomas adversos, acúdase inmediatamente a un médico.

En cualquier caso, apartar a la víctima de la fuente o atmósfera de contaminación, quitar las ropas contaminadas y buscar consejo médico si se observan reacciones adversas y persistentes. En caso de pérdida de conciencia, no darle nada a ingerir, acostarlo sobre un costado con la cabeza baja y procurarle abrigo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, arena, o espumas compatibles con productos alcalinos.

5.2 Medios de extinción que no deben utilizarse: No utilizar agua a chorro ni dióxido de carbono.

5.3 Productos peligrosos de combustión: En grandes incendios pueden producirse humos conteniendo monóxido y dióxido de carbono, así como otros gases tóxicos no identificados. Puede favorecer la combustión de otros productos o materiales combustibles.

5.4 Protección para bomberos: La habitual en caso de incendio, con equipo de respiración autónomo.

En caso de incendio, cortar el suministro de producto y mantener los recipientes separados del foco de incendio.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales: Mantener alejado de fuentes de ignición y de productos ácidos, así como de sustancias alimenticias, bebidas y alimentos para animales. No limpiar los derrames sin indumentaria protectora y equipos respiratorios adecuados (ver Sección 8).

6.2 Medidas de protección medioambiental: No permitir que el producto llegue al alcantarillado público y aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos de limpieza: Recoger con un material absorbente adecuado.

6.4 Información adicional: El producto contiene tensoactivos y puede por tanto, generar espuma así como capas resbaladizas y untuosas, especialmente con agua. En cualquier caso, señalar la zona y avisar a las autoridades.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Operar en lugares bien ventilados y evitar calentamientos a más de 30 °C.

7.2 Almacenamiento: Evitar temperaturas extremas. Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado, al abrigo de la luz y alejado de ácidos y metales como el aluminio, estaño, zinc, plomo o cobre y sus aleaciones. Almacenar en recipientes de plástico, acero inoxidable AISI 316 o acero al carbono protegido por pintura epoxi. Seguir las directrices de la legislación vigente en almacenamiento de productos químicos y sustancias peligrosas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1.Valores límites de exposición: No se han descrito para el preparado.

8.2.Protección respiratoria: Evitar la inhalación de vapores, aerosoles o partículas de producto, utilizando máscaras con filtro para álcalis en caso necesario.

8.3.Protección cutánea. Manos: Utilizar guantes de goma (PVC, neopreno, caucho) para su aplicación.

8.4.Protección de los ojos: Evitar el contacto o salpicaduras en los ojos, utilizando gafas protectoras.

8.5.Protección cutánea. Resto del cuerpo: Protegerse de cualquier salpicadura, utilizando ropa y botas de protección especiales.

8.6.Controles de la exposición del medio ambiente: Actuar según las directrices vigentes de la legislación medioambiental local, autonómica o nacional.

En cualquier caso, quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavarse las manos al final de los periodos de trabajo. Todo el equipo de protección personal debe estar homologado y cumplir la legislación vigente de seguridad e higiene, estar en buen estado de mantenimiento y el personal debe estar correctamente adiestrado para el uso del equipo de protección suministrado.

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO	Líquido
COLOR	Azul
OLOR	Característico
DENSIDAD	1,02 ±0,02
INDICE DE REFRACCION	25 ±2
ALCALINIDAD TOTAL	115 ±5
PH (Disolución al 1%)	11,2 ±0,5

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1. Condiciones a evitar: Temperaturas por encima de 40 °C. Contacto directo con la luz solar.

10.2. Materias a evitar: Productos que reaccionen con el agua. Puede reaccionar con agentes oxidantes o reductores, generando calor. Puede reaccionar enérgicamente con ácidos, así como con aminas, sales de amonio, metanol, etc, generando compuestos tóxicos, reacciones que pueden acelerarse en presencia de metales como el cobre, níquel, cobalto, hierro y sus aleaciones o sales. Puede atacar a ciertos metales como el aluminio, estaño, zinc, plomo o cobre y sus aleaciones, desprendiendo hidrógeno, gas sumamente inflamable y explosivo.

10.3. Descomposición térmica: Estable por debajo de 40 °C, según las condiciones de almacenamiento (luz, temperatura, contacto con metales,...).

10.4. Productos peligrosos de descomposición:

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS.

No se dispone de datos acerca del preparado.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

Si procede: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta información están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembro y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

No mezclar con otros materiales de desecho. Elimínese de acuerdo con la legislación local, autonómica y nacional vigente.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE.

El producto admite el transporte por carretera según las disposiciones del TPC.
Información ADR/TPC:

Nombre de la materia	Nº de identificación de la materia	Nº de identif. del peligro	Etiquetas de peligro	Grupo de embalaje

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS.

Símbolo / Identificación de peligro:

Xi Irritante

Frases de Riesgo:

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

Frases de Seguridad:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S24 Evítese el contacto con la piel.

S25 Evítese el contacto con los ojos, mucosas, zonas sensibles o enfermas de la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S39 Usese protección para los ojos/ la cara.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

S49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. No utilizar el envase una vez vacío. Evítese la liberación al medio ambiente. No ingerir. Aplicar en ausencia de personas. No entrar en el recinto desinfectado hasta transcurrida 1 hora, ventilándose adecuadamente antes de entrar al recinto. Desechar después de su uso. En caso de intoxicación o de ingestión accidental, llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telf: 91 562 04 20.

NºReg AEMPS: 564-DES

16. OTRAS INFORMACIONES.

Los datos y aplicaciones aquí descritas responden a nuestros conocimientos al redactar esta información, y se dan sin ningún compromiso por nuestra parte. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica. La observación de las disposiciones legales, así como el uso y aplicación del producto está bajo la responsabilidad del comprador. Esta ficha completa las notas técnicas de utilización, pero no las sustituye.

La información facilitada en esta ficha de datos de seguridad, ha sido redactada de acuerdo a:

- R.D. 255/2003 de 28 de febrero (1999/45/CE; 2001/60/CE y parc. 2001/58/CE).
- R.D. 363/1995 de 10 de Marzo (67/548/CEE; 92/32/CEE; 92/37/CEE; 92/69/CEE; 93/21/CEE; 93/67/CEE; 93/72/CEE; 93/90/CEE; 93/105/CEE; 93/112/CEE), actualizado por la Orden de 13 de Septiembre de 1995 (93/101/CEE); la Orden de 21 de Febrero de 1997 (94/69/CEE), la Orden de 16 de Julio de 1999 (98/73/CEE) y el R.D. 99/2003 de 24 de enero.
- R.D. 770/1999 de 7 de mayo (89/542/CEE).
- Reglamento (CE) Nº 648/2004 del Parlamento europeo y del Consejo de 31 de Marzo de 2004 sobre detergentes.