



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: ACTIV PLUS

Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 1 de 15

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1 Denominación Comercial: ACTIV PLUS

1.2 Uso recomendado: Detergente para máquinas fregadoras.

1.3 Empresa fabricante: FERSAQUIM, S.L.
C/Adalid Domingo Pérez, 11 Polig. Fuente del Rey,
41700 – DOS HERMANAS (Sevilla)
Tfno: 95- 469 35 85

1.4 Teléfonos Emergencias: Empresa: 95- 469 35 85 (horario comercial)
 Servicio Información Toxicológica (INTCF): 91 562 04 20 (24h / 365 días)*

(*) Información en español, únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Corrosión cutánea, Categoría 1B, H314
Lesión ocular grave, cat.1, H318

2.2 Elementos de la etiqueta:

✓ Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Atención:



Indicaciones de peligro: H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia: P405: Guardar bajo llave.

P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca.
NO provocar el vómito.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las
lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: **ACTIV PLUS**

Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 2 de 15

P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

P280: Llevar guantes y gafas de protección.

P310: Llamar inmediatamente al Servicio Nacional de Toxicología o a un médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

P501: Eliminar el recipiente conforme a la normativa vigente

2.3 Otros peligros:

Mezcla que no cumple los criterios PBT o mPmB.








3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1 Descripción química:

Mezcla: Solución acuosa con agentes tensioactivos, álcalis y disolventes.

3.2 Componentes peligrosos:

Sustancias que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud o el medio ambiente:

Identificadores	Nombre químico/clasificación		Concentración
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Index: n.d. REACH:n.d.	Trietanolamina	ATP CLP00	5% ≤ c < 15%
	Reglamento 1272/2008	Irr. Ocul. Cat.2 (H319) 	
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36.	2-butoxietanol	ATP CLP00	10% ≤ c < 30%
	Reglamento 1272/2008	Tox. Ag. Cat. 4 (H302-H312-H332) 	
		Irr. Ocul. Cat.2 (H319)  Irr. Cut. Cat. 2 (H315) 	
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27	Hidróxido de sodio	ATP CLP00	2% ≤ c < 5%
	Reglamento 1272/2008	Corr. Cut. Cat. 1B (H314) 	
Nº CAS: 126-92-1 Nº EINECS: 204-812-8 Nº Index: n.d. Nº Reg. REACH: n.d.	Tensioactivo aniónico	ATP CLP00	1% ≤ c < 5%
	Reglamento 1272/2008	Irr. Cut. Cat. 2 (H315).  Daño ocular cat.1 (H318) 	
Nº CAS: 10213-79-3	Metasilicato sódico	ATP CLP00	1% ≤ c < 5%



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: **ACTIV PLUS**

Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 3 de 15

Nº EINECS: 229-219-9	Reglamento 1272/2008	Corr. Cut. Cat. 1B (H314)	
Nº Index: n.d.		STOT SE 3 (H335)	
Nº Reg. REACH: n.d.			

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12, 15 y 16.

4 **PRIMEROS AUXILIOS**

4.1 **Descripción de los primeros auxilios:**

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología). En caso de intoxicación llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica: Telf (24 horas) 91.562.04.20.

Indicaciones generales: En caso de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. Si se detiene la respiración o muestra signos de desfallecimiento aplicar respiración artificial (no se puede hacer la respiración boca a boca cuando esta ha sido contaminada por el producto). No administrar nuca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. En caso de contacto con los ojos y la piel, tratar primero los ojos. Ver síntomas y efectos en epígrafe 11.

Tras contacto con la piel: En caso de alteraciones en la piel (escozor, rojez, sarpullidos, ampollas...), acudir a consulta médica con esta Ficha de Datos de Seguridad.

Tras contacto con los ojos. Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso que el accidentado use lentillas, estas deben retirarse siempre y cuando no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Tras ingestión. NO INDUCIR AL VÓMITO, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad que hayan sido afectadas en la ingestión.

Tras inhalación. Producto no clasificado como peligroso por inhalación. Sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

4.2 **Principales síntoma y efectos, agudos y retardados.**

No son de esperar efectos agudos. No hay síntomas ni efectos retardados

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

Tratamiento sintomático.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: **ACTIV PLUS**

Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 4 de 15

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Adecuados: Todos los medios, adaptarse a los materiales del entorno. Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC).

No adecuados: NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO₂, Co, NO_x,...) que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Botas impermeables, guantes y gafas de protección. Si se produce fuego, llevar aparato respiratorio autónomo (más información en epígrafe 8).

Información adicional: Refrigerar con agua pulverizada los recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. No verter las agua químicamente contaminadas en el suelo, aguas o desagües. Tomar las medidas necesarias para retener el agua usada, para su posterior eliminación según las reglamentaciones locales.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Ninguna especial requerida ante la exposición potencial con el producto derramado (ver epígrafe 8). Evitar pisar derrames, producto resbaladizo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Prevenir la contaminación de suelo, cursos de aguas o desagües, sin diluir previamente con mucho agua. En caso de producirse grandes vertidos del producto puro, avisar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar el epígrafe 13.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: **ACTIV PLUS**

Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 5 de 15

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Precauciones generales: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Evitar todo contacto con el producto. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones: Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Consultar el epígrafe 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos: Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales: Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver epígrafe 6.3).

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Medidas de técnicas de almacenamiento:

ITC (R.D.379/2001): No aplicable.

Clasificación: No aplicable.

Tª mínima: 5°C

Tª máxima: 35°C

Tiempo máximo: 36 meses

Condiciones generales de almacenamiento:

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos y ácidos. Almacenar únicamente en el recipiente original, bien cerrado y en sitio seco.

7.3 Usos específicos finales:

Detergente para la limpieza de suelos de hormigón, cemento, piedra, etc. No se requieren precauciones especiales.

8 CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición ambiental (VLA) de las sustancias individuales:

Identificación	VLA-ED	VLA-EC	FECHA AÑO
----------------	--------	--------	-----------

	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Hidróxido de sodio (CAS nº 1310-73-2; CE 215-185-5)	-	-	-	2	INSHT / 2012
2-butoxietanol (CAS nº 111-76-2; CE 203-905-0)	20	98	50	245	INSHT / 2012
Trietanolamina (CAS nº 102-71-6; CE 203-049-8)	-	-	-	2	INSHT / 2012

Valores límites Biológicos (VLB): No establecidos para los componentes individuales.

Valores DNEL (Nivel sin efecto derivado para la salud): No disponibles para ningún componente individual.

Valores PNEC (Concentración prevista sin efecto para organismos acuáticos): No disponibles para ningún componente individual.

8.2 Controles de la exposición:

Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo: Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE de acuerdo al R.D. 1407/1992. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable a cada caso. Para más información ver epígrafe 7.1 y 7.2.

✓ Medidas de orden técnico:

No necesarias si se observan las precauciones sobre manipulación y almacenamiento recomendadas.

✓ Medidas de protección individual:

Protección respiratoria: No necesaria.

Protección específica de las manos: Usar guantes de protección:

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Guantes de protección química		EN374-1:2003 EN374-2:2003 EN374-3:2003 EN420:2003+A1:2009	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro.

Protección ocular y facial: Usar gafas de protección en caso de riesgo de salpicaduras:

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
----------------	-----	---------	------------	---------------



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: **ACTIV PLUS**

Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 7 de 15



Gafas panorámicas
contra salpicaduras y/o
proyecciones



EN166:2001

Limpiar a diario y desinfectar
periódicamente de acuerdo a las
instrucciones del fabricante.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: **ACTIV PLUS**



Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 8 de 15

Protección corporal: No se requiere pero, en su caso, utilizar:

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Ropa de trabajo.		EN168:2001	Uso exclusivo en el trabajo.
	Calzado de trabajo antideslizamiento		EN ISO 20314:2004/A1:2007	Ninguna

Medidas complementarias de emergencia:

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
 Ducha de emergencia	ANSIZ358-1 ISO 3864-1:2002	 Lavajojos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

8.3 Controles de exposición medioambiental:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: ACTIV PLUS

Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 9 de 15

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico a 20°C:	Líquido
Aspecto:	Fluido
Color:	Naranja
Olor:	Característico
pH al 100%:	11,0-12,0
Densidad a 20°C:	1000 -1020 Kg/m ³
Densidad relativa a 20°C:	1,000-1,020
Densidad de vapor a 20°C:	No relevante*
Viscosidad dinámica a 20°C:	No relevante*
Viscosidad cinemática a 20°C:	No relevante*
Tª ebullición a presión atmosférica:	100 °C
Presión de vapor a 20°C:	2340 Pa
Presión de vapor a 50°C:	12370 Pa (12 kPa)
Tasa de evaporación a 20°C:	No relevante*
Solubilidad en agua a 20°C:	Soluble
Temperatura de descomposición:	No relevante*
Temperatura de inflamación:	No inflamable (P.I. >65°C)
Temperatura de autoignición:	No relevante*
Límite de inflamabilidad inferior:	No relevante*
Límite de inflamabilidad superior:	No relevante*
Propiedades comburentes:	No relevante*
Propiedades explosivas:	No relevante*
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	No relevante *

9.2 Información adicional:

Tensión superficial a 20°C:	No relevante*
Índice de refracción:	No relevante*

En aplicación al R.D. 117/2003 (Directiva 1999/13/CE), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (suministro):	0% peso
Concentración C.O.V. a 20°C:	No relevante*
Número de carbonos medio:	No relevante*
Peso molecular medio:	No relevante*

(*) No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: **ACTIV PLUS**

Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 10 de 15

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

10.4 Condiciones a evitar:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	Evitar incidencia directa	Evitar incidencia directa	No aplicable

10.5 Materiales incompatibles:

No mezclar con ácidos. También es incompatible con metales como cinc, aluminio, estaño y cobre

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma, pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

En caso de exposición repetitiva, prolongada ó a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

Contacto con los ojos: Produce irritación tras contacto con los ojos.

Contacto con la piel: Produce irritación tras contacto con la piel.

Ingestión: Puede causar irritaciones en el tracto digestivo y en las mucosas bucales.

Inhalación: El producto no está clasificado como peligroso por inhalación con efectos agudos, irreversibles o crónicos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: **ACTIV PLUS**

Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 11 de 15

11.2 Datos toxicológicos específicos de las sustancias:

Identificación	Toxicidad aguda		Género
	DL50 oral	DL50 cutánea	
2-Butoxietanol (CAS nº 111-76-2; CE: 203-905-0)	DL50 oral	500mg/Kg	Rata
	DL50 cutánea	1100 mg/Kg	Rata
	CL50 inhalación	11 mg/L (4h)	Rata

11.3 Sensibilización:

El producto no está clasificado como peligroso con efectos sensibilizantes, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para más información ver epígrafe 3.

11.4 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT):

Exposición única: El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

Exposición repetida: El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

11.5 Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

El producto no está clasificado como peligroso con efectos carcinogénicos, mutagénicos ó tóxicos para la reproducción, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver epígrafe 3.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas. Se indican las de los componentes individuales.

Toxicidad:

Identificación	Toxicidad aguda		Especie	Género
Hidróxido de sodio (CAS nº 1310-73-2; CE 215-185-5)	CL50	189 mg/L (48h)	Leuciscus idus	Pez
	CE50	33 mg/L	Crangon crangon	Crustáceo
	CE50	-	-	Alga
Trietanolamina (CAS nº 102-71-6; CE: 203-049-8)	CL50	11800 mg/L (96h)	Pimephales promelas	Pez
	CE50	5600 mg/L (24h)	Artemia salina	Crustáceo
	CE50	216 mg/L (72h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
2-butoxietanol (CAS nº 111-76-2; CE: 203-905-0)	CL50	1490 mg/L (96h)	Lepomis macrochirus	Pez
	CE50	1815 mg/L (48h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	911 mg/L (72h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: ACTIV PLUS

Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 12 de 15

12.1 Persistencia y degradabilidad:

No disponible datos del formulado, pero todos sus componentes son fácilmente biodegradables.

12.2 Potencial de bioacumulación:

Identificación sustancia individual	Potencial de bioacumulación	
	2-butoxietanol (CAS nº 111-76-2; CE: 203-905-0)	BCF
Log POW		0,83
Potencial		Bajo
Trietanolamina (CAS nº 102-71-6; CE: 203-049-8)	BCF	0
	Log POW	0,56
	Potencial	Bajo

12.3 Movilidad:

No disponible datos del formulado, pero dada su total solubilidad es de esperar una movilidad en agua y suelo importantes.

12.4 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Sustancia que no cumple los criterios PBT o mPmB

12.5 Otros efectos adversos:

No descritos.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Código	Descripción	Tipo de residuo (Dir 2008/98/CE)
20 01 30*	Detergentes distintos a los especificados en el código 20 01 29	No peligroso

Pequeñas cantidades: Diluir con agua abundante en planta de tratamiento y condiciones controladas por personal entrenado. Las aguas resultantes pueden verterse al alcantarillado público, como vertido asimilable a urbano, pero siempre de acuerdo con las reglamentaciones local/nacional vigentes sobre vertidos de aguas residuales.

Grandes cantidades: los residuos de producto deben almacenarse y etiquetarse para su posterior revalorización ó eliminación por gestor de residuos peligrosos autorizado de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente al respecto.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: **ACTIV PLUS**

Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 13 de 15

13.2 Gestión de residuos de envases:

Siempre que sea posible, reutilizar los envases según el sistema SDDR. Para ello, después de vaciar completamente el envase, enjuagarlo con agua abundante el envase y reutilizar las aguas de lavado en la propia actividad o proceso productivo, o tratar el efluente como los residuos de producto según lo indicado en el epígrafe 13.1.

Los envases vacíos y limpios pueden ser reutilizados de acuerdo con las legislaciones local/nacional/europea vigentes, o retirados para su posterior revalorización o eliminación por incineración, por gestor de residuos urbanos o industriales autorizado, según sea el caso, de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente.

Los envases vacíos contaminados deben ser gestionados y retirados por gestor de residuos peligrosos autorizado, siempre de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente al respecto.

13.3 Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

Legislación comunitaria (Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decisión de la Comisión de 3 de Mayo de 2000) ó estatal relacionada con la gestión del residuos.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso para el transporte. No sometido a las disposiciones ADR / RID / IMDG / IATA.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- ✓ Composición comunicada al Instituto Nacional de Toxicología.
- ✓ Etiquetado conforme al Reglamentación Técnico Sanitario (R.D. 770/1999) y Reglamento (CE) nº648/2004 sobre detergentes:

No ingerir.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN
TOXICOLÓGICA (TEL. 91 562 04 20).

COMPOSICIÓN: Contiene entre otros componentes:

Componente	Intervalo de concentración
Tensioactivos aniónicos	< 5%

- ✓ Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH):
Ninguna.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: **ACTIV PLUS**

Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 14 de 15

- ✓ Disposiciones particulares en materia de protección de las personas ó el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No requerida.

16 OTRA INFORMACIÓN

- ✓ Información sobre dosis y forma de empleo: en etiqueta y ficha técnica del producto
✓ Texto completo de las frases legislativas contempladas en el epígrafe 3 y no mencionadas en el epígrafe2:

Reglamento nº 1272/2008 (CLP):

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H312: Nocivo en contacto con la piel

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

- ✓ Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

- ✓ Principales fuentes bibliográficas:

- <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>

- <http://echa.europa.eu>

- <http://eur-lex.europa.eu>

- Fichas de Datos de Seguridad de cada componente

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el anexo II del Reglamento CE 1907/2006, del 18/12/2006, relativo al REACH, modificado por el Reglamento 453/2010, y también de acuerdo con el R.D. 255/2003 (Directivas 1999/45/CE, 2001/58/CE y 2001/60/CE), por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos y su posterior modificación (Orden PRE/164/2007), así como con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas peligrosos, cuyo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según R.D. 255/03 y Reglam. CE 1907/2006)

Producto: **ACTIV PLUS**

Revisión: 02
Fecha revisión: 09/09/2015

Página 15 de 15

anexo técnico ha sido actualizado por el Reglamento 790/2009 (1ª ATP del reglamento CLP, que incluye las 30ª y 31ª ATP de la Directiva 67/548/CEE). También está de acuerdo con la RTS de Detergentes vigente (R.D. 770/1999 y Reglamento CE 648/2004).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada. La Ficha de Datos de Seguridad pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa suministradora no acepta responsabilidad en cuanto a la valoración que de estos datos pueda hacer el usuario. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad.

n.a.: no aplicable; n.d.: no disponible