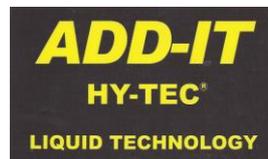


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 830/2015)



MULTILIMP

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/10/2015

Página 1 de 9

Fecha de impresión: 20/10/2015

1.1. Identificador del producto

Nombre de comercios: 30002 MULTILIMP

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Detergente

Industrias manufactureras (todas)[SU3]

Usos desaconsejados

No lo utilice para fines distintos de los enumerados

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: ADD-IT Automoción, s.l.

Dirección: Pol. Ind.E, Cta Alzira Nave 13

Población: 46800 XÁTIVA

Provincia: VALENCIA

Teléfono: Tlf: 96 228 05 05

E-mail: administración@add-it.es

Web: www.add-it.es

1.4. Teléfono de emergencia: 96 228 0505 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00-13:00)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:

GHS05

Códigos de clase y categoría de peligro:

Skin Corr. 1B

Códigos de indicaciones de peligro:

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

Producto corrosivo: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:

GHS05 - Peligro

Códigos de indicaciones de peligro:

Publicado el 20/10/2015 - Ver. n. 1 do 20/10/2015 # 2 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

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

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:

no aplicable

Consejos de prudencia:

Prevención

P260 - No respirar los vapores

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

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

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar

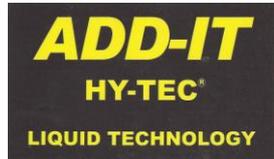
inmediatamente todas las prendas

contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 830/2015)



MULTILIMP

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/10/2015

Página 2 de 9

Fecha de impresión: 20/10/2015

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.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico en caso de malestar

Eliminación

P501 - Eliminar el contenido o el recipiente en conformidad con la legislación vigente en su país
Contiene:

hidróxido de sodio, sulfonato de alfa-olefina, Alcoholes, C10-12, etoxilados, 2-butoxietanol

2.3. Otros peligros

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo

XIII

El uso de este agente químico consiste en la obligación de "evaluación del riesgo" por el empleador conforme a lo dispuesto en el decreto legislativo n. 81 09 de abril de 2008. Los trabajadores expuestos a este agente químico no

deben ser objeto de vigilancia de la salud si los resultados de la evaluación del riesgo demuestran que, dependiendo

del tipo y la cantidad de agentes químicos peligrosos y el método y la frecuencia de exposición al agente, que sólo un

"riesgo moderado" para la salud y seguridad de los trabajadores y que las medidas previstas en el mismo legislativo

Decreto son suficientes para reducir el riesgo.

Exclusivamente para uso profesional

3.1 Sustancias

Irrelevante

3.2 Mezclas

Véase el párrafo 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro

Sustancia Concentración Clasificación Index CAS EINECS REACH

sulfonato de alfa-olefina > 5 <= 10% Skin Corr. 2, H315; 68439-57-6 270-407-8

Eye Dam. 1, H318

Alcoholes, C10-12, etoxilados > 5 <= 10% Eye Dam. 1, H318 67254-71-1

2-butoxietanol > 1 <= 5% 603-014-00-0 111-76-2 203-905-0

Acute Tox. 4, H302;

Acute Tox. 4, H312;

Skin Irrit. 2, H315;

Eye Irrit. 2, H319;

Publicado el 20/10/2015 - Ver. n. 1 do 20/10/2015 # 3 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

Sustancia Concentración Clasificación Index CAS EINECS REACH

Acute Tox. 4, H332

hidróxido de sodio > 1 <= 5% Skin Corr. 1A, H314 011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5

(EDTA) > 1 <= 5% Eye Irrit. 2, H319 607-429-00-8 60-00-4 200-449-4

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy

ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Contacto directo con la piel (del producto puro):

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 830/2015)



MULTILIMP

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/10/2015

Página 3 de 9

Fecha de impresión: 20/10/2015

Consultar a doctor inmediatamente.

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lavarte inmediatamente y abundante con la agua corriente, a los párpados abiertos, en orden por lo menos 10

minutos; por lo tanto proteger los ojos con gasa estéril seca. Ir inmediatamente a la visita médica.

No utilizar las gotas para los ojos o los ungüentos de una cierta clase ante la visita o el consejo del oculista.

Ingestión:

Dar el agua con la clara de huevo; no dar el bicarbonato.

No provocar absolutamente de vomitar. Ir inmediatamente a la visita médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos datos disponibles.

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

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico en caso de malestar

5.1. Medios de extinción

Medios aconsejados de la extinción:

Pulverización de agua, CO₂, espuma, polvos de las químicas basados en los materiales implicados en el fuego.

Medios de la extinción de evitar:

Chorros de agua. Utilice los chorros de agua sólo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ningunos datos disponibles.

Publicado el 20/10/2015 - Ver. n. 1 do 20/10/2015 # 4 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.

Casco emergencia y ropa de protección completa

El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción

Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretodo si el trabajo en lugares

ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.

Prever una ventilación suficiente.

Evacuar la zona de peligro y, quizás, de consultar a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas con la tierra o la arena.

Si el producto es flujo en un arroyo, las aguas residuales o han contaminado la tierra o la vegetación, informa las

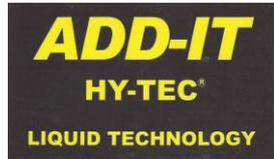
autoridades competentes.

Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 830/2015)



MULTILIMP

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/10/2015

Página 4 de 9

Fecha de impresión: 20/10/2015

6.3.1 Para la contención:

Recoger rápido el producto, pone la máscara y la ropa de protección

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Absorberlo eventualmente con el material inerte.

Prevenir que penetre en el alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:

Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.3.3 Información adicional:

Ninguna particularmente.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores

No utilizar en superficie grande en los lugares habitados.

Publicado el 20/10/2015 - Ver. n. 1 do 20/10/2015 # 5 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

Durante el trabajo no comer y no beber.

Véase también el párrafo 8 siguiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.

Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.

Conservar en un lugar fresco y lejos de fuentes de calor y de «la exposición directa de luz solar.

7.3. Usos específicos finales

Industrias manufactureras (todas):

Manejar con extrema precaución. Conservar en un lugar bien ventilado, lejos de fuentes de calor.

8.1. Parámetros de control

Concerniente a las sustancias contenidas:

2-butoxietanol:

TLV (TWA): 20 ppm A3 (reconocido por el carcinógeno animal desconocida relevancia para los humanos); (ACGIH 2004).

MAK: de pico limitación de 98 mg/m³ 20 ppm Categor: II (4); ABSORCIÓN por la piel (H); Grupo de riesgo para el embarazo: C; (DFG 20024).

hidróxido de sodio:

TLV: 2 mg/m³ (valor techo) (ACGIH 2004).

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Industrias manufactureras (todas):

No hay un seguimiento específico previsto

Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos / la cara

No necesario para el uso normal.

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Durante la manipulación del producto puro utilizar los guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 830/2015)



MULTILIMP

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/10/2015

Página 5 de 9

Fecha de impresión: 20/10/2015

374-1 / EN 374-2 / EN 374-3).

ii) Otros

Durante la manipulación del producto puro usar la ropa de protección completa de la piel.

c) Protección respiratoria

Utilizar una protección respiratoria adecuada (EN 141).

d) Peligros térmicos

Ningún peligro para ser reportados

Publicado el 20/10/2015 - Ver. n. 1 do 20/10/2015 # 6 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

Controles de la exposición:

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas Valor Método de determinación

Aspecto líquido blu

Olor característico

Umbral olfativo no determinado

pH aproximadamente 13

Punto de fusión/punto de congelación no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de

ebullición

no determinado

Punto de inflamación no determinado ASTM D92

Tasa de evaporación irrelevante

Inflamabilidad (sólido, gas) no determinado

Límites superior/inferior de inflamabilidad o

de explosividad

no determinado

Presión de vapor no determinado

Densidad de vapor no determinado

Densidad relativa aproximadamente 1.1

Solubilidad(es) no determinado

Solubilidad en la agua no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua no determinado

Temperatura de auto-inflamación no determinado

Temperatura de descomposiciónES no determinado

Viscosidad no determinado

Propiedades explosivas no determinado

Propiedades comburentes no determinado

9.2. Información adicional

Ningunos datos disponibles.

10.1. Reactividad

Sin riesgos de reactividad

10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

Publicado el 20/10/2015 - Ver. n. 1 do 20/10/2015 # 7 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas

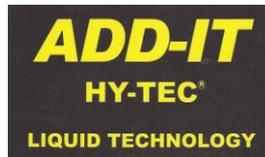
10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna que informe

10.5. Materiales incompatibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 830/2015)



MULTILIMP

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/10/2015

Página 6 de 9

Fecha de impresión: 20/10/2015

Ninguna particularmente.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

ATE(mix) oral = 16.666,7 mg/kg

ATE(mix) dermal = 36.666,7 mg/kg

ATE(mix) inhal = 366,7 mg/l/4 h

(a) toxicidad aguda: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

(b) corrosión / irritación cutánea: Producto corrosivo: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

(c) lesiones oculares graves / irritación: Producto corrosivo: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

(d) sensibilización respiratoria o de la piel: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

(e) mutagenicidad en células germinales: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

(f) carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

(g) toxicidad para la reproducción: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

(j) peligro de aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Concerniente a las sustancias contenidas:

sulfonato de alfa-olefina:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2079

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 10000

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 52

Alcoholes, C10-12, etoxilados:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5500

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 3500

2-butoxietanol:

Vías de exposición: la sustancia puede ser absorbida en el cuerpo por inhalación y a través de la piel y por ingestión.

Publicado el 20/10/2015 - Ver. n. 1 do 20/10/2015 # 8 / 11

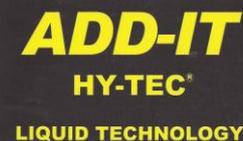
Cumple el Reglamento (UE) 2015/830

RIESGO de inhalación: Una contaminación perjudicial de aire sar llegó muy lentamente debido a la evaporación de la sustancia a 20 C.

Efectos de la exposición a corto plazo: la sustancia es irritante para los ojos, piel y tracto respiratorio pu sustancia

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 830/2015)



MULTILIMP

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/10/2015

Página 7 de 9

Fecha de impresión: 20/10/2015

determinan efectos sobre el sistema nervioso central, riñones y el hígado efectos sangre de largo plazo o repetida:

líquido desengrasante características.

Peligros/síntomas agudos inhalación tos. Vértigo. Somnolencia. Dolor de cabeza. Náuseas. Debilidad.

LINDA PUEDE SER ABSORBIDO. Piel seca. (Más véase inhalación).

Enrojecimiento de los ojos. Dolor. Visión borrosa.

Caso de ingestión, dolor abdominal. Diarrea. Náuseas. Vómitos. (Más véase inhalación).

idrossido di sodio

**** No traducido ****

12.1. Toxicidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

2-butoxietanol:

El producto es totalmente miscible en agua.

Si permanece en la superficie de la tierra, se evapora en parte, pero importante tasa persiste

Por más de un día. Grandes volúmenes pueden penetrar en el suelo y contaminar el agua subterránea.

Peces LC50 (Leuciscus idus melanotus), 48 h: 1880 mg/l

Ec10 bacterias (Pseudomonas putida), 6:00 pm: 500 mg/l

EC50 (Daphnia magna), 12:00 am: 5000 mg/l

idrossido di sodio

**** No traducido ****

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ningunos datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ningunos datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Ningunos datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE)

nÂ° 1907/2006, Anexo

XIII

Publicado el 20/10/2015 - Ver. n. 1 do 20/10/2015 # 9 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

12.6. Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos

Reglamento (CE) n° 2006/907 - 2004/648

El surfactante formulado según los criterios establecidos en el Reglamento (CE)

biodegradabilit/648/2004 sobre

detergentes. Todos los datos de apoyo se mantendrá disponibles a las autoridades

competentes de los Estados

miembros y se proporcionará, a su petición explícita o a petición de un fabricante de la

formulación, la autoridad

anterior.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No reutilizar los envases vacíos. Drenarlos en el respecto de las normas en vigor. La residual eventual del producto

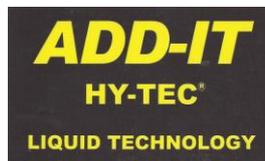
se debe drenar a las compañías autorizadas según las normas en vigor.

Recuperarte si es posible. Enviar a sistemas autorizado de conseguir librado o de la

incineración en condiciones

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 830/2015)



MULTILIMP

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/10/2015

Página 8 de 9

Fecha de impresión: 20/10/2015

controladas. Funcionar en acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

14.1. Número ONU

1760

Si sujeto a las siguientes características es ADR exentos:

Embalajes combinados: envase interior 1 L bultos 30 Kg

Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles: envase interior 1 L bultos 20 Kg

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

LÁQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (hidróxido de sodio)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase : 8

Etiqueta : 8

Código de la restricción del túnel : E

Cantidades limitadas : 1 L

EmS : F-A, S-B

14.4. Grupo de embalaje

II

14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no es peligroso para el medio ambiente

Agente contaminante marina : No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El transporte debe realizarse por autorizado vehículos que transporten mercancías peligrosas según los requisitos de la

presente edición del acuerdo y las disposiciones normativas nacionales A.D.R.

El transporte debe realizarse en su embalaje original y en los paquetes que están hechos de materiales resistentes al

Publicado el 20/10/2015 - Ver. n. 1 do 20/10/2015 # 10 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

contenido y no es probables que genere con este reacciones peligrosas. Los empleados a la carga y descarga de

mercancías peligrosas han recibido una formación adecuada sobre los riesgos presentados por preparada y sobre los

procedimientos posibles en caso de situaciones de emergencia

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No se espera que transporte a granel

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para

la sustancia o la mezcla

Ningunos datos disponibles.

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor ha hecho una evaluación de seguridad química

16.1. Otra información

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

H315 = Provoca irritación cutánea.

H318 = Provoca lesiones oculares graves.

H302 = Nocivo en caso de ingestión.

H312 = Nocivo en contacto con la piel.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H332 = Nocivo en caso de inhalación.

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

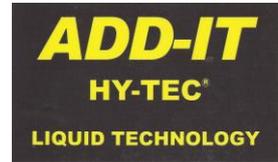
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 830/2015)

MULTILIMP

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/10/2015



Página 9 de 9

Fecha de impresión: 20/10/2015

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

- Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) y versiones posteriores
- Reglamento (CE) no 758/2013 del Parlamento Europeo
- Reglamento (CE) no 453/2010 del Parlamento Europeo
- Reglamento (CE) del Parlamento Europeo No 528/2012 y versiones posteriores
- Reglamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo y las actualizaciones subsiguientes
- el índice de Merck
- manejo de seguridad química
- Niosh registro de efectos tóxicos de las sustancias químicas
- INRS-centro pieza
- Patty-Industrial higiene y toxicología
- N.I. Sax-Dangerous propiedades de industriales materiales-7 Ed., 1989

Nota para el usuario:

la información contenida en esta ficha se basan en el conocimiento disponible para nosotros en la fecha de la última versión.

El usuario debe asegurar la aptitud e integridad de la información en relación con el uso específico del producto.

Usted no debe interpretarlo como una garantía de ninguna propiedad específica del producto. Para el uso del producto no cae bajo nuestro control directo, la obligación de observar bajo su propia responsabilidad

leyes y regulaciones sobre higiene y seguridad del usuario. No asume responsabilidad por el uso impropio.

Publicado el 20/10/2015 - Ver. n. 1 do 20/10/2015 # 11 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

Esta ficha sustituye y anula todos los anteriores