



Auto Refinishing Products

página: 1/15

fecha de impresión 24.04.2020

Revisión: 24.04.2020

Número de versión 51

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

* **SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** **BODY 770 ANTISIL DEGREASER**

· **Número del artículo:** 268

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

· **Sector de uso** SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

· **Categoría de productos** PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

· **Categoría de procesos** PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

· **Categoría de emisiones al medio ambiente** ERC2 Formulación en mezcla

· **Categoría de artículos** AC1 Vehículos

· **Utilización del producto / de la elaboración**

Fluidificante

Conservación de superficies

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· **Área de información:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· **1.4 Teléfono de emergencia:**

Instituto Nacional de Toxicología

Jose Echegaray nº 4 Las Rozas Madrid

Telephone: +34 917 689 800

Fax: +34 9 176 888 49

Emergency telephone: +34 156 20420

(se continua en página 2)

ES

Nombre comercial: **BODY 770 ANTISIL DEGREASER**

(se continua en página 1)

E-mail address: sit.medicos@mju.es
Website: www.mju/toxicologia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 1 H372 Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas
Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS07

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07



GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H372 Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331 NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: BODY 770 ANTISIL DEGREASER

(se continua en página 2)

2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- PBT:** No aplicable.
- mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Caracterización química: Mezclas**

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 64742-49-0	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	50-<60%
EINECS: 265-151-9	 Flam. Liq. 2, H225	
Número de clasificación: 649-328-00-1	 Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001	 STOT SE 3, H336	
CAS: 64742-82-1	nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	50-<60%
EINECS: 265-185-4	 Flam. Liq. 3, H226	
Número de clasificación: 649-330-00-2	 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	 STOT SE 3, H336	

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

- En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua.
- En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los bomberos deberían equipo siempre protectora y equipo de respiración al manipular el fuego proveniente de estos productos

Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

Indicaciones adicionales El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: BODY 770 ANTISIL DEGREASER

(se continua en página 3)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Diluir con mucha agua.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

Prevencción de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****64742-82-1 nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada**LEP Valor de corta duración: 580 mg/m³, 100 ppmValor de larga duración: 290 mg/m³, 50 ppm

j, vía dérmica

Información reglamentaria LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos**Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.**8.2 Controles de la exposición****Equipo de protección individual:****Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: BODY 770 ANTISIL DEGREASER

(se continua en página 4)

Guardar la ropa protectora por separado.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho fluorado (Viton)

· **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Guantes de goma

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

* **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma:

Líquido

Color:

Según denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

No determinado.

· **Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:

Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 36 °C

· **Punto de inflamación:**

< 0 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

· **Temperatura de ignición:**

296 °C

(se continua en página 6)

Nombre comercial: BODY 770 ANTISIL DEGREASER

(se continua en página 5)

· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.
· Límites de explosión:	
Inferior:	1,1 Vol %
Superior:	7 Vol %
· Presión de vapor a 20 °C:	370 hPa
· Densidad a 20 °C:	0,77035 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática a 40 °C:	7-9 mm ² /s
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	50,0 %
VOC (CE)	750,0 g/l
Contenido de cuerpos sólidos:	0,0 %
· <u>9.2 Otros datos</u>	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 7)

Nombre comercial: BODY 770 ANTISIL DEGREASER

(se continua en página 6)

- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas
- **Peligro de aspiración**
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** Este producto no contiene una sustancia que se considera que ser persistente, bioacumulativas o no tóxica (PBT).
- **mPmB:** Esta mezcla no contiene una sustancia que es considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Catálogo europeo de residuos**
HP3 Inflamable
HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** UN1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, disposición especial 640D
- **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

(se continua en página 8)

Nombre comercial: BODY 770 ANTISIL DEGREASER

(se continua en página 7)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**ADR**

- **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables
- **Etiqueta** 3
- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Líquidos inflamables
- **Label** 3
- **14.4 Grupo de embalaje**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
- **Contaminante marino:** No
- **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables
- **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** 33
- **Número EMS:** F-E,S-E
- **Stowage Category** B
- **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

Transporte/datos adicionales:**ADR**

- **Cantidades limitadas (LQ)** 5L
- **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E2
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml

Categoría de transporte

- **Código de restricción del túnel** 2

IMDG

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, DISPOSICIÓN ESPECIAL
640D, 3, II**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

·3YE

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 9)

Nombre comercial: BODY 770 ANTISIL DEGREASER

(se continua en página 8)

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro

GHS02

GHS07

GHS08

· Palabra de advertencia Peligro**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

· Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H372 Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

· Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331 NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· Directiva 2012/18/UE**· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista**· Categoría Seveso** P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES**· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5.000 t**· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50.000 t**· REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3**· 15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H372 Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas

· Persona de contacto: Department of Quality Control**· Interlocutor:**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

(se continua en página 10)

Nombre comercial: BODY 770 ANTISIL DEGREASER

(se continua en página 9)

· Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

· * Datos modificados en relación a la versión anterior

ES

(se continua en página 11)

Nombre comercial: BODY 770 ANTISIL DEGREASER

(se continua en página 10)

Anexo: Supuestos de exposición 1**· Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición****· Sector de utilización** SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales**· Categoría de productos** PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes**· Categoría de procesos** PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas**· Categoría de productos** AC1 Vehículos**· Categoría de liberación en el medioambiente** ERC2 Formulación en mezcla**· Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**

Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.

· Requisitos de utilización De conformidad con las instrucciones de uso.**· Duración y periodicidad** Periodicidad de la aplicación:**· Parámetros físicos**

Los datos sobre las propiedades físicas y químicas de los supuestos de exposición se basan en las propiedades del preparado.

· Estado físico Líquido**· Concentración del material en la mezcla** La sustancia es un componente principal.**· Otros requisitos de utilización****· Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**

Utilización únicamente con un subsuelo fijo.

· Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición por parte de los empleados

Evitar el contacto con la piel.

Adoptar medidas frente a las cargas electrostáticas.

Mantener alejado de las fuentes de calor. No fumar.

· Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores

No se requieren medidas especiales.

· Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores durante el uso del producto

No aplicable.

· Medidas de gestión de riesgos**· Protección de los empleados****· Medidas de protección organizativas**

Garantizar una buena ventilación. Esta ventilación puede obtenerse mediante una aspiración local o una ventilación general. Si no fuera posible mantener los niveles de concentración de vapores del medio dentro de los umbrales establecidos para el ámbito de trabajo, deberá utilizarse un dispositivo de respiración adecuado.

· Medidas de protección técnicas

Utilizar piezas eléctricas con protección frente a las explosiones.

Utilizar el producto únicamente en sistemas cerrados.

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.

· Medidas de protección personales

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con la piel.

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· Medidas para la protección del consumidor

Garantizar una identificación adecuada.

Observar las instrucciones y las indicaciones para el consumidor para una utilización segura.

(se continua en página 12)

Nombre comercial: BODY 770 ANTISIL DEGREASER

(se continua en página 11)

· **Medidas para la protección medioambiental**

· **Agua**

No permitir que penetre en la canalización. Este producto y su contenedor deberán destinarse al desecho de residuos problemáticos.
No permitir que penetre en la canalización.

· **Suelos**

Deberán evitarse las filtraciones en el suelo.

El producto deberá procesarse únicamente sobre cubetas de recolección de hormigón.

· **Medidas para la eliminación** Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.

· **Procedimiento para la eliminación** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Tipos de desechos** Envases parcialmente vaciados y sucios.

· **Pronósticos de exposición**

· **Consumidor** Este producto es para ser utilizado sólo por técnicos profesionales.

· **Indicaciones para usuarios intermedios**

La comprobación de si un usuario intermedio se encuentra dentro del supuesto de exposición puede realizarse siguiendo los datos proporcionados en los párrafos 1 a 8.

ES

(se continua en página 13)

Nombre comercial: BODY 770 ANTISIL DEGREASER

(se continua en página 12)

Anexo: Supuestos de exposición 2**· Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**

Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.

· Requisitos de utilización De conformidad con las instrucciones de uso.**· Duración y periodicidad** Periodicidad de la aplicación:**· Parámetros físicos**

Los datos sobre las propiedades físicas y químicas de los supuestos de exposición se basan en las propiedades del preparado.

· Estado físico Líquido**· Concentración del material en la mezcla** Sustancia pura.**· Otros requisitos de utilización****· Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**

No se requieren medidas especiales.

Utilización únicamente con un subsuelo fijo.

· Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición por parte de los empleados

Adoptar medidas frente a las cargas electrostáticas.

Mantener alejado de las fuentes de calor. No fumar.

Evitar el contacto con la piel.

· Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores

No se requieren medidas especiales.

· Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores durante el uso del producto

No aplicable.

· Medidas de gestión de riesgos**· Protección de los empleados****· Medidas de protección organizativas**

Garantizar una buena ventilación. Esta ventilación puede obtenerse mediante una aspiración local o una ventilación general. Si no fuera posible mantener los niveles de concentración de vapores del medio dentro de los umbrales establecidos para el ámbito de trabajo, deberá utilizarse un dispositivo de respiración adecuado.

· Medidas de protección técnicas

Utilizar piezas eléctricas con protección frente a las explosiones.

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.

Utilizar el producto únicamente en sistemas cerrados.

· Medidas de protección personales

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con la piel.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· Medidas para la protección del consumidor

Garantizar una identificación adecuada.

Observar las instrucciones y las indicaciones para el consumidor para una utilización segura.

· Medidas para la protección medioambiental**· Agua**

No permitir que penetre en la canalización. Este producto y su contenedor deberán destinarse al desecho de residuos problemáticos.

No permitir que penetre en la canalización.

· Suelos

El producto deberá procesarse únicamente sobre cubetas de recolección de hormigón.

Deberán evitarse las filtraciones en el suelo.

· Medidas para la eliminación Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.

(se continua en página 14)

Nombre comercial: BODY 770 ANTISIL DEGREASER

(se continua en página 13)

· **Procedimiento para la eliminación** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Tipos de desechos** Envases parcialmente vaciados y sucios.

· **Pronósticos de exposición**

· **Consumidor** Este producto es para ser utilizado sólo por técnicos profesionales.

· **Indicaciones para usuarios intermedios**

La comprobación de si un usuario intermedio se encuentra dentro del supuesto de exposición puede realizarse siguiendo los datos proporcionados en los párrafos 1 a 8.

ES

(se continua en página 15)

Nombre comercial: **BODY 770 ANTISIL DEGREASER**

(se continua en página 14)

Anexo: Supuestos de exposición 3

- **Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**
Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.
- **Requisitos de utilización** De conformidad con las instrucciones de uso.
- **Duración y periodicidad** Periodicidad de la aplicación:
- **Parámetros físicos**
Los datos sobre las propiedades físicas y químicas de los supuestos de exposición se basan en las propiedades del preparado.
- **Estado físico** Líquido
- **Concentración del material en la mezcla** Sustancia pura.
- **Otros requisitos de utilización**
- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**
No se requieren medidas especiales.
Utilización únicamente con un subsuelo fijo.
- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición por parte de los empleados**
Adoptar medidas frente a las cargas electrostáticas.
Mantener alejado de las fuentes de calor. No fumar.
- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores**
No se requieren medidas especiales.
- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores durante el uso del producto**
No aplicable.
- **Medidas de gestión de riesgos**
- **Protección de los empleados**
- **Medidas de protección organizativas**
Garantizar una buena ventilación. Esta ventilación puede obtenerse mediante una aspiración local o una ventilación general. Si no fuera posible mantener los niveles de concentración de vapores del medio dentro de los umbrales establecidos para el ámbito de trabajo, deberá utilizarse un dispositivo de respiración adecuado.
- **Medidas de protección técnicas**
Utilizar piezas eléctricas con protección frente a las explosiones.
Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.
Utilizar el producto únicamente en sistemas cerrados.
- **Medidas de protección personales** No respirar los gases /vapores /aerosoles.
- **Medidas para la protección del consumidor**
Garantizar una identificación adecuada.
Observar las instrucciones y las indicaciones para el consumidor para una utilización segura.
- **Medidas para la protección medioambiental**
- **Agua**
No permitir que penetre en la canalización. Este producto y su contenedor deberán destinarse al desecho de residuos problemáticos.
No permitir que penetre en la canalización.
- **Suelos**
El producto deberá procesarse únicamente sobre cubetas de recolección de hormigón.
Deberán evitarse las filtraciones en el suelo.
- **Medidas para la eliminación** Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.
- **Procedimiento para la eliminación** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Tipos de desechos** Envases parcialmente vaciados y sucios.
- **Pronósticos de exposición**
- **Consumidor** Este producto es para ser utilizado sólo por técnicos profesionales.
- **Indicaciones para usuarios intermedios**
La comprobación de si un usuario intermedio se encuentra dentro del supuesto de exposición puede realizarse siguiendo los datos proporcionados en los párrafos 1 a 8.