

PLEDGE MSP ORIGINAL

Versión 1.0
Fecha de revisión 24.07.2014

Fecha de impresión 08.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007737
Ref. Formula:
3000000000000006799.002

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1 Identificador del producto** : **Centella® Multiusos**
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- Uso de la sustancia/mezcla** : Abrillantadores y ceras
- Usos desaconsejados** : Ninguno conocido.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** : JOHNSONS WAX ESPAÑOLA, S.L.
c/Orense, 4-2ª planta
28020 - Madrid
- Teléfono** : +34914565100
- E-mail de contacto** : jwespana@scj.com
- 1.4 Teléfono de emergencia** : Servicio de Atención al Consumidor (horario de oficinas)
900 478 521

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008 con la tabla de correlación 67/548/CEE ó 1999/45/CE (anexo VII de CLP)

A la vista de los resultados disponibles no se cumplen los criterios de clasificación en cualquier clase de peligro conforme al Reglamento (EC) 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (UE) Nº 1272/2008 (CLP)

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

(H229) Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Consejos de prudencia

(P102) Mantener fuera del alcance de los niños.

(P410 + P412) Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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

(P251) No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

PLEDGE MSP ORIGINAL

Versión 1.0
Fecha de revisión 24.07.2014

Fecha de impresión 08.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007737
Ref. Formula:
30000000000000006799.002

(P264) Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
(P260) No respirar el aerosol.

Frases adicionales de etiquetado

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
Como con cualquier otro producto de limpieza evítese el contacto prolongado con la piel.
Contiene 10% en masa de componentes inflamables.

Regulaciones de detergentes : **Contiene**
< 5% tensioactivos no-iónicos, > = 5% and < 15% Hidrocarburos alifáticos,
perfume , Butylphenyl methylpropional, 4-(4-Hydroxy-4-
methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, hexyl cinnamal, 2-BROMO-2-
NITROPROPANE-1,3-DIOL

2.3 Otros peligros : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e
inhalarlas puede resultar nocivo o fatal.
Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede
cause irritación al sistema respiratorio.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS/EC No	Reg. No	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9/927-241-2	01-2119471843-32	Peligro de aspiración Categoría 1 H304 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3 H336 Líquidos inflamables Categoría 3 H226 Toxicidad acuática crónica Categoría 3 H412	>= 5.00 - < 10.00
metanol	67-56-1/200-659-6	-	Líquidos inflamables	>= 0.10 - <

PLEDGE MSP ORIGINAL

Versión 1.0
Fecha de revisión 24.07.2014

Fecha de impresión 08.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007737
Ref. Formula:
3000000000000006799.002

			Categoría 2 H225 Toxicidad aguda Categoría 3 H301 Toxicidad aguda Categoría 3 H311 Toxicidad aguda Categoría 3 H331 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 1 H370	0.50
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	52-51-7/200-143-0	-	Toxicidad aguda Categoría 4 H302 Toxicidad aguda Categoría 4 H312 Irritación cutáneas Categoría 2 H315 Lesiones oculares graves Categoría 1 H318 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3 H335 Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400 Toxicidad acuática crónica Categoría 2 H411	>= 0.00 - < 0.10

Información Adicional

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

PLEDGE MSP ORIGINAL

Versión 1.0
Fecha de revisión 24.07.2014

Fecha de impresión 08.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007737
Ref. Formula:
3000000000000006799.002

- Inhalación : Sacar al aire libre.
En caso de problemas respiratorios, acúdase inmediatamente al médico.
- Contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Ingestión : Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Ojos : Puede irritar los ojos.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Efectos en la piel : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Inhalación : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede cause irritación al sistema respiratorio.
- Ingestión : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

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

Ver las medidas de primeros auxilios descritas, a menos que se den otras indicaciones.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

- Adecuado : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- No adecuado : Ninguno identificado.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- : Peligro de explosión en caso de calentamiento.
En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- Recomendaciones para el : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

PLEDGE MSP ORIGINAL

Versión 1.0
Fecha de revisión 24.07.2014

Fecha de impresión 08.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007737
Ref. Formula:
3000000000000006799.002

personal de lucha contra incendios : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado.

5.3 Otros datos : Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza : Si se producen daños en el envase aerosol: Limpiar los residuos del lugar del derrame. Contenga derrames grandes. Solo usar con equipo que no generan chispa.

6.4 Referencia a otras secciones : Equipo de protección individual, ver sección 8. Para una información detallada de las condiciones de eliminación consulte la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No respirar vapores o niebla de pulverización. No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada. No perfore. No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades : No congelar. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Manténgase fuera del alcance de los niños. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales : Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
Abrillantadores y ceras

PLEDGE MSP ORIGINAL

Versión 1.0
Fecha de revisión 24.07.2014

Fecha de impresión 08.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007737
Ref. Formula:
3000000000000006799.002

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Valores Límite de Exposición Ocupacional

Componentes	No. CAS	mg/m ³	ppm	Forma de exposición	Lista
metanol	67-56-1	260 mg/m ³	200 ppm		EUOEL_TWAS
		266 mg/m ³	200 ppm		ES-TWAS

Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado.

8.2 Controles de la exposición

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Protección de las manos : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
- Protección de los ojos/ la cara : No se requieren cuidados especiales
- Protección de la piel y del cuerpo : No se requieren cuidados especiales
- Información adicional : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Controles de Exposición Ambiental : Ver sección 6.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : aerosol
- Color : crema
- Olor : floral
- Umbral olfativo : Test no aplicable para este tipo de producto.
- pH : Test no aplicable para este tipo de producto.
- Punto de fusión/ punto de : 0 °C

PLEDGE MSP ORIGINAL

Versión 1.0
Fecha de revisión 24.07.2014

Fecha de impresión 08.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007737
Ref. Formula:
3000000000000006799.002

congelación	:	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto de inflamación	:	< 4 °C Método: (TCC)
Tasa de evaporación	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No mantener la combustión.
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Presión de vapor	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad de vapor	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad relativa	:	0.97 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad(es)	:	despreciable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Temperatura de auto-inflamación	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Temperatura de descomposición	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Viscosidad, dinámica	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Viscosidad, cinemática	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Otra información	:	Ninguno identificado.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
10.2 Estabilidad química	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Ninguna conocida.

PLEDGE MSP ORIGINAL

Versión 1.0
Fecha de revisión 24.07.2014

Fecha de impresión 08.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007737
Ref. Formula:
30000000000000006799.002

- 10.4 Condiciones que deben evitarse** : Temperaturas extremas y luz directa del sol.
- 10.5 Materiales incompatibles** : Ninguna conocida.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos** : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	EU CLP DL50 Calculado		> 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
Producto	CL50 estimado		> 5 mg/l	

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	DL50estimado		> 2,000 mg/kg

Toxicidad oral aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	EU CLP DL50	Rata	> 5,000 mg/kg
metanol	DL50	Rata	5,628 mg/kg
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	EU CLP DL50	Rata	5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	EU CLP LC50 (vapor)	Rata	> 7,630 mg/m ³	4 h
metanol	CL50	Rata	83.2 mg/l	4 h
2-bromo-2-nitropropano-1,3-	CL50	Rata	> 5 g/m ³	6 h

PLEDGE MSP ORIGINAL

Versión 1.0
Fecha de revisión 24.07.2014

Fecha de impresión 08.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007737
Ref. Formula:
30000000000000006799.002

diol				
------	--	--	--	--

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	EU CLP DL50	Conejo	> 2,000 mg/kg
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	EU CLP DL50	Conejo	> 10,000 mg/kg

- 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 cutánea : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 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.
- 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 : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro de aspiración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto: El producto en sí no ha sido probado.

12.1 Toxicidad

PLEDGE MSP ORIGINAL

Versión 1.0
Fecha de revisión 24.07.2014

Fecha de impresión 08.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007737
Ref. Formula:
30000000000000006799.002

Componentes	Toxicidad acuática aguda	Factor-M	Toxicidad acuática crónica	Factor-M
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Ninguna clasificación propuesta		Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
metanol	Ninguna clasificación propuesta		Ninguna clasificación propuesta	
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	10	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	89 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
metanol	95 %	20 d	Fácilmente biodegradable.
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	70 - 80 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
metanol	< 10	-0.77
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	0.9	0.22

12.4 Movilidad

Componente	Punto final	Valor
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	log Koc	> 1.783 - < 2.36
metanol	Koc	1
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	log Koc	0.699

PLEDGE MSP ORIGINAL

Versión 1.0
Fecha de revisión 24.07.2014

Fecha de impresión 08.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007737
Ref. Formula:
3000000000000006799.002

12.5 Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
metanol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

12.6 Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
El vertido deberá hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.
Recicle los envases vacíos.

Envases : No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
14.1 Número ONU	1950	1950	1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	UN 1950 AEROSOL - asfixiante, 2.2	UN 1950 AEROSOL - asfixiante, 2.2	UN 1950 AEROSOL - asfixiante, 2.2
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2	2	2.2
14.4 Grupo de embalaje			
14.5 Peligros para el medio ambiente			
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

PLEDGE MSP ORIGINAL

Versión 1.0
Fecha de revisión 24.07.2014

Fecha de impresión 08.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007737
Ref. Formula:
30000000000000006799.002

del Código IBC			
----------------	--	--	--

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla : La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

16. OTRA INFORMACIÓN

Si procede, la(s) revisión(es) están indicadas por dos barras en negrita || en el margen lateral izquierdo.

Otros datos

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H370	Provoca daños en los órganos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.