



LIMPIADOR DE LLANTAS

REF: GY01CL500



Descripción:

Limpiador específico para llantas formado por compuestos inorgánicos seleccionados que actúan arrancando la suciedad y partículas adheridas a la superficie dejándolas limpias y brillantes.

Características:

- Permite eliminar de las capas superficiales del acero la suciedad y partículas sueltas.
- Producto de fácil aplicación por pulverización.
- Abrillanta sin necesidad de fricción ni desgaste.
- Adecuado para la eliminación de las incrustaciones producidas por soldadura en el acero.

Modo de empleo:

- Mojar la superficie a tratar, pulverizar la zona, dejar actuar durante 2 minutos aproximadamente.
- Aclarar con abundante agua a presión o con un paño.
- Repetir la operación hasta retirar la suciedad.
- Hacer una pequeña prueba sobre la superficie a tratar

Medidas de seguridad:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar contacto con los ojos, piel o ropa.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de llevarlas, quitar las lentes de contacto. Seguir aclarando.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL. Lavar abundantemente con agua. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.



Conservación y almacenamiento:

Conservar en el envase original, bien cerrado y no deteriorado. Guardar en lugar fresco y seco.

Presentación:

Envase 500 ml.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**NOMBRE DEL PRODUCTO:**

Limpiador de Llantas

Fecha: 13-06-2016**Revisión:** 1**1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y SOCIEDAD****NOMBRE COMERCIAL DEL PREPARADO:**

Limpiador de Llantas

TIPO DE PRODUCTO:

Limpia Llantas

DATOS DE LA SOCIEDAD:**Clickerland S.L**

Plataforma Logística de Zaragoza. (PLAZA) C/ Isla de Ischia, 2-4

50197 Zaragoza

Zaragoza

976 78 66 86

info@clickerland.com

www.clickerland.com

TELÉFONO DE EMERGENCIA:

942 54 46 78

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.o. 1272/2008:**

Lesiones oculares graves – Categoría 1 – H318

Irritación cutánea – Categoría 2 – H315

H290: Puede ser corrosivo para los metales

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP):**

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H315 – Provoca irritación cutánea

H318 – Provoca lesiones oculares graves

H290 – Puede ser corrosivo para los metales

Consejos de prudencia:

P102 – Manténgase fuera del alcance de los niños.

P262 – Evítese el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P305+P351+P388 - 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.

P302+P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar abundantemente con agua.

P310 – Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICIÓN:

Definición del producto: Este producto es una mezcla.

Concentración (%)	CAS	EC	Ingrediente	Clasificación CLP
≤ 5	111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol;ethylene glycol monobutyl ether;butyl cellosolve	Acute Tox. 4 H332
				Acute Tox. 4 H312
				Acute Tox. 4 H302
				Eye Irrit. 2 H319
				Skin Irrit. 2 H315
≤1,5	1310-73-2	215-185-5	sodium hydroxide; caustic soda	Skin Corr. 1A H314

Contiene Tensoactivo aniónico, tensoactivo anfótero, fosfonatos: Inferior al 5%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Acudir al médico

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón las zonas afectadas. Si persiste la irritación acudir al médico

INGESTIÓN: **NO inducir al vómito.** Enjuagar la boca. Mantener a la persona en reposo. Beber abundante agua. Proporcionar atención médica.

INHALACIÓN: Sacar al lesionado al aire libre y mantener en reposo. Requerir ayuda médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca sobre los efectos sobre la salud y síntomas.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca sobre los efectos sobre la salud y síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Espuma, polvo químico, dióxido de carbono y agua pulverizada. Enfriar los tanques con agua pulverizada

Medios de extinción no adecuados: No utilizar agua a presión directamente en recipientes de almacenamiento, debido al peligro de proyecciones.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos derivados de la mezcla: Al quemarse pueden que algunos de los componentes de este producto se descompongan.

Productos de combustión peligrosos: El humo puede contener componentes tóxicos y/o irritantes no identificados. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Procedimientos de lucha contra incendios: Mantener a las personas alejadas. Circunscribir el fuego e impedir el acceso innecesario. Para extinguir los residuos combustibles de este producto, usar agua en forma de niebla, anhídrido carbónico, polvo químico ó espuma.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Si el equipo protector de incendios no está disponible o no se utiliza, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Evacuar la zona.

Las operaciones de limpieza deben ser realizadas solamente por personal entrenado y adecuadamente protegido. Mantenerse a contraviento del derrame. Ventilar el área de pérdida o derrame. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo. Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual. Ver Sección 7, Manipulación, para medidas de precaución adicionales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas, cursos de agua y/o aguas subterráneas. Ver sección 12, Información ecológica.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Confinar el material derramado si es posible. Absorber con materiales tales como: Arena. Barro. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. No usar agua para la limpieza. Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

6.4 Referencia a otras secciones: Si existen referencias a otras secciones, éstas han sido establecidas en los apartados anteriores.

Supresión de los focos de ignición: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.

Control del Polvo: No aplicable

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Tomar las medidas necesarias para que el preparado no entre en contacto con los ojos y la piel.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar a temperatura ambiente y en lugar bien ventilado. Los envases deben estar perfectamente cerrados y etiquetados.

7.3 Usos específicos finales: Ver ficha de información técnica para más información.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN:

Contiene: Hidróxido sódico: VLA-EC:2 mg/m³

8.2 Controles de la exposición:

Medidas de gestión de riesgos

Controles de la exposición profesional

Medidas técnicas Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Equipo de protección individual

Protección personal:

OJOS: Gafas de seguridad con protección lateral

CUTÁNEA: Evitar contacto con el preparado. Utilizar guantes de PVC o neopreno, botas, delantal, etc.

ORAL: Evitar la ingestión.

Medidas generales de protección e higiene:

Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

HIGIENE INDUSTRIAL:

Lavarse las manos al final de los periodos de trabajo. No comer ni beber en las zonas de trabajo.

Controles de la exposición del medio ambiente

Ver SECCIÓN 7 (Manipulación y almacenamiento) y SECCIÓN 13 (Consideraciones relativas a la eliminación) en las que aparecen medidas para evitar una exposición medioambiental excesiva durante la utilización y eliminación de residuos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

ASPECTO:

Estado físico	Líquido
Color:	Amarillo
OLOR:	Característico
DENSIDAD a 20°C:	1,015 ± 0,010 g./cm ³
pH a 20°C:	12,5 ± 0,5
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Soluble
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No aplicable

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:	Sin datos disponibles
10.2 Estabilidad química:	Estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguna conocida.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Ninguna conocida
10.5 Materiales incompatibles:	Evitar el contacto con cromo, plomo, aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc.) ya que puede dañarlos. Mantener alejado de ácidos.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos agudos potenciales para la salud

CONTACTO OJOS:	Produce irritación
CONTACTO CON LA PIEL:	Provoca irritación en contacto repetido y prolongado
INGESTIÓN:	Puede provocar irritación en el tracto digestivo
INHALACIÓN:	Puede irritar las vías respiratorias.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar toda contaminación a gran escala de suelo y agua.

Si el producto ha penetrado en el curso de agua o alcantarillado, o si ha contaminado el suelo o vegetación, avisar a las autoridades locales.

Los tensoactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento CE nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: Recoger junto con el soporte inerte (arena, etc) en envases estancos y adecuados para tal fin y eliminar de acuerdo con la normativa local vigente.

Envases y embalajes: La eliminación deberá realizarse en conformidad con la legislación vigente de Residuos y por personal autorizado. En caso de duda consultar con la autoridad local.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación para el transporte por CARRETERA y FERROCARRIL (ADR/RID):

14.1 Número ONU No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado para el transporte

14.3 Clase No aplicable

14.4 Grupo de embalaje No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente No se considera peligroso para el medio ambiente según los datos disponibles.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Ningún dato disponible.

Clasificación para transporte MARÍTIMO (IMO/IMDG)

14.1 Número ONU No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Not regulated for transport

14.3 Clase No aplicable

14.4 Grupo de embalaje No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente No se considera como contaminante marino según los datos disponibles.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Ningún dato disponible.

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo I o II del Convenio MARPOL 73/78 y los códigos CIQ y CIG. Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Clasificación para transporte AÉREO (IATA/ICAO)

14.1 Número ONU No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Not regulated for transport

14.3 Clase No aplicable

14.4 Grupo de embalaje No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente No aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Ningún dato disponible.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Reglamentación REACH (CE) Nº 1907/2006

Este producto solo contiene compuestos que están en la lista de sustancias prerregistradas o exentas de registro o no están sujetas a inscripción de conformidad con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH). Las afirmaciones anteriores sobre la situación del registro de la sustancia se proporcionan de buena fe y se suponen exactas, al igual que la fecha de efecto que se muestra anteriormente. No obstante no se ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita. Es obligación del comprador/consumidor asegurarse de que comprende correctamente el estatus normativo del producto.

Directiva 96/82/CE (Seveso II) modificada por la Directiva 2003/105/CE:

Listado en el Reglamento: La directiva 96/82/EC no se aplica

15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

PÍCTOGRAMA:



Palabra de advertencia: PELIGRO

FRASES DE RIESGO: H

H315 – Provoca irritación cutánea

H318 – Provoca lesiones oculares graves

H290 – Puede ser corrosivo para los metales

FRASES DE PRUDENCIA: P

P102 – Manténgase fuera del alcance de los niños.

P262 – Evítese el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

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.

P302+P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar abundantemente con agua.

P310 – Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

Aplicaciones: Limpiador de llantas

Fecha de emisión	24/07/2010
Modificaciones de la última revisión	-Adaptación al Reglamento CLP

Teléfono Información Médica del Instituto Nacional Toxicología: 91 562 04 20

LISTA DE INGREDIENTES (Según Reglamento de Detergentes 648/2004)

Agua
2-butoxyethanol ; ethylene glycol
2,2'-iminodiethanol; diethanolamine
sodium hydroxide; caustic soda
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides
n-óxido del ácido (nitrilotris(metilen))trisfosfónico
Colorant

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido realizada de acuerdo con el Real Decreto 255/2003, RD770/99, el Reglamento CE 648/20004 sobre Detergentes y Reglamento REACH (CE) 1907/2006..

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la información facilitada por nuestros suministradores de materias primas.

Esta información se refiere solamente al preparado arriba indicado y puede no ser válida para dicho producto utilizado en combinación con otros, o en cualquier proceso

No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.