



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.- IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: **CHAMPÚ CEPILLOS CASABLANCA**

1.2.- USOS PERTINENTES: Detergente para automoción. Uso preferente en túneles de lavado.

1.3.- DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:

LION, S.A.

Cno de Cubas a Parla,s/n

28991 Torrejón de la Calzada (Madrid)

web: www.lion.es

Tfno: **918169280**

Correo electrónico: lion@lion.es

1.4.- TELEFONO DE EMERGENCIAS: **SERVICIO MÉDICO DE INFORMACION TOXICOLOGICA
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA
C/Luis Cabrera, 9 28002 Madrid.
Teléfono: **91 562 04 20****

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008

Clasificación CLP: El producto está clasificado como peligroso según la Directiva 1272/2008/EC.

Irritación Ocular – Categoría 2 A – Atención (CLP: Eyer Irrit 2) H319 - Provoca irritación ocular grave

Irritación cutánea - Categoría 2 - Atención (CLP : Skin Corr. 2) H315 – Provoca irritación cutánea

Texto integro de las Declaraciones H disponible en la sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

2.2.1. Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (UE) 1272/2008

CLP Símbolo: GSH09



Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Indicaciones de peligro:

H319 – Provoca irritación ocular grave.

H315 – Provoca irritación cutánea



Consejos de prudencia:

- P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS aclarar cuidadosamente 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 con abundante agua/...
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico
- P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
- P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido en las condiciones de uso establecidas.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla de tensoactivos

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE QUIMICO / CLASIFICACION	%
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Nº Indice: Reach: 01-2119488639-16-XXXX	Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio	1 < C < 5
	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro	
CAS: 70592-80-2 CE: 274-687-2 Nº Indice: No aplicable Reach: No aplicable	Aminas, C10-16-alcildimetil, N-óxidos	1 < C < 5
	Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro	
CAS: 28348-53-0 CE: 248-983-7 Nº Indice: No aplicable Reach: No aplicable	Cumenosulfonato de sodio	0,1 < C < 1
	Eye Irrit. 2: H319 - Atención	
CAS: 5064-31-3 CE: 225-768-6 Nº Indice: 607-620-00-6 Reach: 01-2119519239-36-XXXX	Nitrilo triacetato de trisodio	1 < C < 2
	Acute Tox. 4: H302; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319 - Atención	
CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5 Nº Indice: 011-002-00-6 Reach: 01-2119457892-27-XXXX	Hidroxido de sodio	0,1 < C < 1
	Skin Corr. 1A: H314 - Peligro	
CAS: 605-001-0 CE: 200-001-8 Nº Indice: 50-00-0 Reach: 01-2119488953-20-XXXX	Formaldehido en disolucion	0,01 < C < 0,1
	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Carc. 1B: H350; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 – Peligro	

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- PRIMEROS AUXILIOS:** Puede requerir atención médica si persiste el malestar
- INHALACIÓN:** Transportar al herido a un lugar bien ventilado. Mantener en reposo. Acudir al medico si no mejora.
- CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Despojar de las ropas contaminadas inmediatamente. Acudir al medico si presenta malestar o irritación cutánea.
- CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar inmediatamente con abundante agua, durante 15 minutos. Acudir al medico.
- INGESTIÓN:** No provocar el vómito. Enjuagar boca y garganta con agua. Beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos) Acudir inmediatamente al medico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- INHALACIÓN:** Ninguno
- CONTACTO CON LA PIEL:** Puede resultar irritante.
- CONTACTO CON LOS OJOS:** Puede resultar irritante.
- INGESTIÓN:** Puede irritar el aparato digestivo.



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

Ponerse en contacto con **SERVICIO MEDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA**

Teléfono: 91 562 04 20

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de Extinción:

Polvo, agua en grandes cantidades, dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de Incendio: No combustible.

Peligros específicos: Como consecuencia de la combustión incompleta, puede producirse CO. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar equipo de protección individual. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Consejos para el personal que no es de emergencia:

Llevar equipo de protección individual. Véase igualmente la sección 8.

Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar vapores o niebla de pulverización. Asegúrese una ventilación apropiada. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Consejos para los respondedores de emergencia:

Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Contener el derrame. Recoger con un producto absorbente inerte (arena, sepiolita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase igualmente la sección 8. Véase igualmente la sección 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Manipulación: Usar guantes y gafas de seguridad si pueden producirse salpicaduras.

7.2.- Almacenamiento. Los recipientes deben estar correctamente etiquetados y cerrados.



8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límite(s) de exposición:

Componente:	Dietanolamina CAS: 111-42-2		
VLA-EC	Valor límite ambiental. Exposición de corta duración		
VLA-ED	Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria	0.46 ppm	2 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria: Manejar siempre en lugares bien ventilados
Protección de manos: Guantes apropiados de caucho nitrilo, alcohol polivinílico, o de Neopreno . (EN374)
Protección ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales, Gafas . (EN 166)

Protección de la piel y del cuerpo: Se recomienda utilizar ropa protectora contra álcalis.

Controles de la exposición del medio ambiente:
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

9.- PROPIEDADES FÍSICO/QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Amarillento
Olor:	Característico
pH :	9 - 10
Punto/intervalo de fusión:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	Sin datos disponibles
Velocidad de evaporación:	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad:	1,05 g/cm ³ (20°C)
Densidad relativa:	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua:	Miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No aplicable
Viscosidad:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No aplicable

9.2. Otros datos.



10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad Química:

Ver 10.3

10.2.- Estabilidad Química:

Estable en condiciones normales

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas:

Estable químicamente en las condiciones normales de almacenamiento.

10.4.- Condiciones que deben evitarse:

Calor excesivo

10.5.- Materiales incompatibles:

Con ácidos reacciona inmediatamente.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio ver capítulo 5.

11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos:

No se dispone de datos experimentales del producto en si mismos relativos a las propiedades toxicológicas

Ingestión:

-Toxicidad Aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.

- Corrosividad/Irritabilidad:

La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.

Inhalación (peligro agudo):

- Toxicidad aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los

criterios de

- Corrosividad/Irritabilidad:

clasificación, no presentando sustancias clasificadas como A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.

Contacto con la piel y los ojos:

- Contacto con la piel:

Puede producir inflamación cutánea.

- Contacto con los ojos:

Produce lesiones oculares tras contacto.

Sensibilización de las vías aéreas o de la piel:

No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)

Mutagenidad de células germinativa:

No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)

Carcinogenicidad:

No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)

Toxicidad a la reproducción:

No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)

Toxicidad específica de órganos (Exposición única):

Puede irritar las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos (Exposición repetida):

No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)

Peligro por aspiración:

No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)



12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1. Toxicidad

No hay información disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT/vPvB : Esta sustancia no está considerada como persistente bioacumulable ni toxica.

(PBT) Esta sustancia no está considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB)

12.6. Otros efectos adversos

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Eliminación:

El método de eliminación final estará de acuerdo a los requisitos de la normativa vigente.

El producto no se puede eliminar en vertederos ni en alcantarillas municipales, sumideros, corrientes de agua natural y/o ríos.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1.- Número ONU

No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase:

Clase de peligro:

Código de clasificación:

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje:

14.5. Peligros para el medio ambiente

Información adicional: Ninguna otra información disponible.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

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

Sin datos disponibles

15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

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

Autorizaciones/Restricciones de uso: Ninguna

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha realizado evaluación de seguridad química



16.- OTRAS INFORMACIONES

Texto íntegro de las declaraciones H mencionadas en las secciones anteriores

H319 Provoca irritación ocular grave
H315 – Provoca irritación cutánea

Texto íntegro de las declaraciones P mencionadas en las secciones anteriores:

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS aclarar cuidadosamente 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 con abundante agua/...
P337+P313 Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico
P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

Abreviaturas y acrónimos:

CSR: Informe sobre la seguridad química
DNEL: Nivel sin efecto derivado
LD50: Dosis letal media
PNEC: Concentración prevista sin efecto
STEL Valor límite de exposición a corto plazo
TLV Límites umbrales
TWA: media de tiempo de carga
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EE

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las directivas de la Comisión de la CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), anexo II

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.