

Fecha de emisión: 02/08/19

Revisión: 00

Ficha de Seguridad de producto / Product Safety Data Sheet

Identificación de la sustancia/Preparado y Empresa

Nombre del Producto: DESODORANTE PISO

Marca: **PROQUALITY MAXX**

Aplicación del producto: Formulado para la limpieza de mesada, bachas, pisos, vajillas, todo tipo de utensilios, etc.

Fabricante / Suministrador: FOYEZA S.R.L.

Cafayate 4524 Ciudad autonoma de Buenos Aires –

2-Composición / Información de los Componentes

Numero CAS	Nombre químico	Nombre Genérico	% (P/V)
1335-72-4	LAURIL ETER SULFATO DE SODIO 70 %	LESS	1.50
8000-28-0	CLORURO DE SODIO ACEITE ESENCIAL	OIL	0.20
27176-87-0	ACIDO DODECIL BENCENO SULFONICO 96 %	LAS	0.20
1310-73-2	HIDROXIDO DE SODIO	SODA CAUSTICA PERLAS	0.1
026172-55-4+002682-20-4	2metil-4-1 sotiazolin-3-ona+5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	DELCIDE TG	0.3
	AGUA DESIONIZADA		Csp 100

3-Identificación de Peligros

Oral: Puede producir irritación de mucosas y tracto gastro-intestinal.

Inhalación: La inhalación de sus vapores no es perjudicial para la salud.

Piel: De acuerdo a la composición química, este producto no es irritante para la piel. Puede producir irritación en personas sensibles o alérgicas.

Ojos: Puede producir irritación en los ojos dado la composición del producto .


GABRIEL R. DURAN
APODERADO


Miguel Ángel
Director Técnico
MP N° 14813

4-Primeros Auxilios

- Ojos:** Enjuague inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua durante un Mínimo de 15 minutos. Mantenga los párpados bien abiertos para asegurar una completa limpieza de toda la superficie del ojo. Obtenga asistencia médica si fuera necesario.
- Piel:** En caso de contacto accidental con superficies corporales grandes remueva la ropa y el calzado contaminados. Lave la piel de la zona afectada con abundante agua.
- Ingestión:** NO INDUZCA EL VOMITO. Hágale beber uno o dos vasos de agua y busque atención médica en forma inmediata. Bajo ninguna circunstancia intente darle algo de beber a una persona inconsciente.
- Inhalación:** En caso de sofocación o alguna reacción adversa por inhalación o aplicación del producto trasladar al afectado a un lugar ventilado y procurarle ayuda médica si fuera necesario.

5-Medidas de lucha contra Incendio

- Medios de extinción:** Use espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco o rocío de agua para combatir incendios que involucren este material.
- Productos de combustión peligrosos:** Dióxido de carbono, monóxido de carbono, compuestos orgánicos no identificados.
- Equipo para el combate de incendios:** Al igual que para cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración, (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y protección completa.

6-Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- Precauciones para el personal:** Asegurar una adecuada ventilación en las áreas de trabajo. Utilizar ropa de seguridad adecuada para el manejo de sustancias químicas.
- Procedimientos de limpieza:** Absorber los posibles derrames con material absorbente o simplemente utilizando trapo húmedo, posteriormente enjuagar y eliminar restos con agua.


GABRIEL R. DURAN
APODERADO


Miguel Nieto
Farmacéutico
Director Técnico
MP N° 14813

7-Manipulación y almacenamiento

Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente. Depositar en contenedores herméticamente cerrados.

Manipulación: Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Conocer la ubicación de los equipos para la atención de emergencias.

8-Controles de Exposición

Las potenciales fuente de exposición prolongada deberán ser identificadas y reducidas al mínimo posible.

Para el personal que elabore o tenga un contacto prolongado y permanente con los componentes químicos de esta formulación:

Ropas de seguridad:

Tome todas las precauciones para prevenir el contacto con la piel. El uso de guantes, protectores impermeables para los brazos y delantal, es recomendable para el manejo de este producto.

Protección ocular:

Emplear antiparras de seguridad bien ajustadas y un visor plástico para la protección de los ojos.

Otros:

Contar con estaciones para el lavado de ojos y duchas de emergencia próximas al sector de trabajo


GABRIEL R. DURÁN
APODERADO


Director Técnico
MP N° 14813

9-Propiedades físicas y químicas

Información general

Aspecto: Líquido, límpido, sin partículas extrañas.

Color: Según std

Olor: Característico Según Standard

pH: 7,5 – 8.5

Densidad: 1.010 +/- 0.010

Viscosidad: 1400 – 2000 CPS

Materia Activa Anionica min (%): 6.5

Punto de Enturbiamiento °C: -3°C / -4°C

Punto de fusión: N/A

Punto de ebullición: No determinado

Punto de inflamación: No determinado.

10-Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable a temperatura ambiente.

Productos peligrosos de descomposición: No determinados.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidades: Oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

Condiciones a evitar: Evitar el calor y exposición directa del sol.

11-Información toxicológica

No se cuenta con información disponible.


GABRIEL R. DURÁN
APODERADO


Miguel Ángel
Director Técnico
MIP Nº 14813

12-Informaciones Ecológicas

Datos ambientales: No se cuenta con información disponible.

Información eco-toxicológica: No se cuenta con información disponible.

13-Consideraciones sobre la eliminación del producto

El tratamiento de aguas residuales a través de organismos aeróbicos será efectivo en metabolizar los ingredientes activos cuando su concentración sea menor a las concentraciones inhibitorias mínimas.

Disposición de contenedores u envases: Los envases vacíos que contienen residuos del producto, pueden ser asimilados a los residuos domiciliarios. No reutilizar los envases vacíos

14-Información relativa al transporte

El producto no es considerado como peligroso para el transporte.

No transportar con sustancias explosivas, gases venenosos, sustancias que pueden experimentar combustión espontánea, sustancias comburentes, peróxidos orgánicos, radiactivas, ni sustancias con riesgo de incendio.

No transportar junto con alimentos y medicamentos.

Para emergencia química llamar al CIQUIME (Centro de Información Química para Emergencias).

TEL. (011) 4613-1100.


GABRIEL R. DURÁN
APODERADO


Miguel Ángel
Químico Titulado
Director Técnico
MP N° 14813

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	106462
Nombre del producto	Sodio hidróxido en lentejas puro

Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374, por ejemplo KCL 741 Dermatrill® L (Sumerción), KCL 741 Dermatrill® L (Salpicaduras).

Los tiempos de ruptura mencionados anteriormente han sido determinados con muestras de material de los tipos de guantes recomendados en mediciones de laboratorio de KCL según EN374.

Esta recomendación solo es válida para el producto mencionado en la ficha de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el fin indicado. Al disolver o mezclar en otras sustancias y cuando las condiciones difieran de las indicadas en EN374, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

Otras medidas de protección
prendas de protección

Protección respiratoria

necesaria en presencia de polvo.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro P 2

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Éstas medidas deben ser documentadas debidamente.

Controles de exposición medioambiental

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	sólido
Color	blanco
Olor	inodoro
Umbral olfativo	No aplicable


GABRIEL R. DURÁN
APODERADO


Miguel Nieto
Representante
Director Técnico
MP N° 14813

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	106462
Nombre del producto	Sodio hidróxido en lentejas puro

pH	aprox. > 14 a 100 g/l 20 °C
Punto/intervalo de fusión	319 - 322 °C
Punto /intervalo de ebullición	1.390 °C a 1.013 hPa
Punto de inflamación	No aplicable
Tasa de evaporación	No hay información disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	El producto no es inflamable.
Límite de explosión, inferior	No aplicable
Límite superior de explosividad	No aplicable
Presión de vapor	a 20 °C No aplicable
Densidad relativa del vapor	No hay información disponible.
Densidad	2,13 g/cm3 a 20 °C
Densidad relativa	No hay información disponible.
Solubilidad en agua	1.090 g/l a 20 °C
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No hay información disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible.


GABRIEL R. DURÁN
APODERADO


Miguel Ángel
Chemtob
Director Técnico
MP N° 14813

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	106462
Nombre del producto	Sodio hidróxido en lentejas puro

Temperatura de descomposición No hay información disponible.

Viscosidad, dinámica No hay información disponible.

Propiedades explosivas No clasificado/a como explosivo/a.

Propiedades comburentes ningún

9.2 Otros datos

Temperatura de ignición No aplicable

Corrosión Puede ser corrosivo para los metales.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Véase sección 10.3

10.2 Estabilidad química

higroscópico

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibles reacciones violentas con:

Acetona, Cloro, Óxido de etileno, Flúor, Haluros de hidrógeno, Hidrato de hidrazina, hidroxilamina, Anhídridos de ácido, acroleína, Cloruros de ácido, Ácidos, Ácido sulfúrico, Cloroformo, Agua, peróxido de hidrógeno/agua oxigenada, anhídridos, Epiclorhidrina, fosfuros, halogenuros de halógeno, tricloroetileno, Alcohol alílico

Puede descomponerse violentamente en contacto con:

Sustancias Orgánicas, hidrógeno sulfuro

Peligro de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con:

aluminio en polvo, Sales amónicas, persulfatos, sodio borohidruro, fósforo, Oxidos de fósforo, Hidrocarburo halogenado, Metales ligeros, Metales

Riesgo de explosión/reacción exotérmica con:


GABRIEL R. DURAN
APODERADO


Miguel Ángel Cerecedo
Director Técnico
100-97-14813

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	106462
Nombre del producto	Sodio hidróxido en lentejas puro

Bromo, Calcio, pulvurulento, Alcohol furfurílico, Nitrometano, Peróxidos, nitrocompuestos orgánicos, Nitrilos, Monómeros acrílicos, Nitratos de plata

Cloroformo, con, Acetona

Nitrobenceno, con, Metanol

Nitrobenceno, con, sales

magnesio, Cinc, y, Estaño, (en presencia de oxígeno del aire y/o humedad)

10.4 Condiciones que deben evitarse

Humedad.

10.5 Materiales incompatibles

Aluminio, latón, Metales, aleaciones metálicas, Cinc, Estaño

10.6 Productos de descomposición peligrosos

en caso de incendio: véase sección 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda

Síntomas: Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

Toxicidad aguda por inhalación

Síntomas: quemaduras de las mucosas, Tos, Insuficiencia respiratoria, Consecuencias posibles:, perjudica las vías respiratorias

Toxicidad cutánea aguda

Esta información no está disponible.

Irritación de la piel

Conejo

Resultado: Provoca quemaduras.


GABRIEL R. DURÁN
APODERADO


Miguel Herrero
Director Técnico
MP N° 14813

(Ficha de datos de Seguridad externa)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	106462
Nombre del producto	Sodio hidróxido en lentejas puro

Provoca quemaduras graves.

Irritación ocular

Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

(ECHA)

Provoca lesiones oculares graves.

¡Riesgo de ceguera!

Sensibilización

Test de parches: hombre

Resultado: negativo

(ECHA)

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro

Mutagenicidad (ensayo de células de mamífero): test micronucleus.

Resultado: negativo

(Literatura)

Prueba de Ames

Resultado: negativo

(IUCLID)

Carcinogenicidad

Esta información no está disponible.

Toxicidad para la reproducción

Esta información no está disponible.

Teratogenicidad

Esta información no está disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Esta información no está disponible.


GABRIEL R. DURÁN
APODERADO


Miguel Ángel
Certificado
Director Técnico
MP N° 14813

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	106462
Nombre del producto	Sodio hidróxido en lentejas puro

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Esta información no está disponible.

Peligro de aspiración

Esta información no está disponible.

11.2 Otros datos

Efectos sistémicos:

colapso, muerte

Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces

CL50 *Gambusia affinis* (Pez mosquito): 125 mg/l; 96 h

(Ficha de datos de Seguridad externa)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 *Ceriodaphnia* (pulga de agua): 40,4 mg/l; 48 h

(ECHA)

Toxicidad para las bacterias

CE50 *Photobacterium phosphoreum*: 22 mg/l; 15 min

(Ficha de datos de Seguridad externa)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

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

Las Fichas de Datos de Seguridad para artículos del catálogo también pueden obtenerse a través de www.merckgroup.com

GABRIEL R. DURAN
APODERADO


Gabriel R. Duran
Director Técnico
MP N° 14813

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	106462
Nombre del producto	Sodio hidróxido en lentejas puro

PBT/vPvB: No aplicable para sustancias inorgánicas

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Efecto perjudicial por desviación del pH.

A pesar de la dilución forma todavía mezclas cáusticas con agua.

Posible neutralización en depuradoras.

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

Consulte en www.retrologistik.com sobre procesos relativos a la devolución de productos químicos o recipientes, o contáctenos si tiene más preguntas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera (ADR/RID)

14.1 Número ONU	UN 1823
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Hidróxido sódico sólido
14.3 Clase	8
14.4 Grupo de embalaje	II
14.5 Peligrosas ambientalmente	--
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	si
Código de restricciones en túneles	E

Transporte fluvial (ADN)

No relevante

GABRIEL R. DURAN
APODERADO

Miguel Morán
Representante
Director Técnico
MP N° 14813

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	106462
Nombre del producto	Sodio hidróxido en lentejas puro

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU	UN 1823
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
14.3 Clase	8
14.4 Grupo de embalaje	II
14.5 Peligrosas ambientalmente	--
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU	UN 1823
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
14.3 Clase	8
14.4 Grupo de embalaje	II
14.5 Peligrosas ambientalmente	--
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	si
EmS	F-A S-B

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

No relevante

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Legislación nacional

Clase de almacenamiento	8B
-------------------------	----

GABRIEL R. DURAN
APODERADO

Miguel Merck
Gerente General
Director Técnico
MIP 14813

15.2 Evaluación de la seguridad química

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	106462
Nombre del producto	Sodio hidróxido en lentejas puro

Para éste producto no se realizó una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos relativos a la formación

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

Etiquetado

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

Prevención

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

Intervención

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
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.
P308 + P310 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

GABRIEL R. DURAN
APODERADO

Miguel Ángel
Carrasquillo
Director Técnico
SEP N° 14813