1.- IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Identificación del preparado: **Lejía ALPES Especial Lavadoras** 731451
Uso recomendado: Limpieza de desinfección de ropa blanca y limpieza de superficies (suelos, azulejos, cerámica, etc.)

Empresa: **EUROQUIMICA, S.A.**

Ctra. de Yeles, Km. 2
45200 Illescas (TOLEDO)
Tel.: 034 925 54 50 00
Fax: 034 925 54 54 00

P. I. Malpica. Calle A, 51-56
50057 ZARAGOZA
Tel.: 034 976 45 75 00
Fax: 034 976 45 75 01

www.euroquimica.es
e-mail: lagarto@euroquimica.es

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología 91 562 04 20

2.-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia:
Preparado no clasificado
Frases S: S 2 (Ver descripción en apartado 16)

Principales efectos adversos:
Ojos: El contacto con el producto puede producir irritación.
Piel: El contacto prolongado y directo con el producto puede producir irritación y/o sequedad.
Ingestión: Tóxico por ingestión.
Inhalación: Puede producir irritación de las vías respiratorias.

Peligro de fuego y explosión:
Consultar Apartado 10 sobre "Estabilidad y Reactividad"

3.-COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Productos Peligrosos	% (p/p)	NºEINECS	Nº CAS	Símbolos	Frases Riesgo
Hipoclorito Sódico	< 5	231-668-3	7681-52-9	C	R 31 y 34

Esta información sobre los riesgos corresponde a los componentes como materia prima.

4.-PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:
Respirar aire fresco.
Contacto con la piel:
Lavar con agua y tratar con cremas hidratantes adecuadas. Sí persiste la irritación, acudir al médico.
Contacto con los ojos:
Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Acudir al oftalmólogo.
Ingestión:
Enjuagar la boca con agua. Beber abundante agua o leche. No provocar el vómito.
Acudir a un médico con urgencia.

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:
Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, arena.

Riesgos especiales:
No es inflamable ni explosivo pero por su carácter oxidante puede facilitar la combustión de otros productos que sean combustibles. En caso de exposición de los recipientes al fuego, se puede producir desprendimiento de cloro. Refrigerar los envases con agua, preferentemente pulverizada.

Equipo de protección especial:
En caso de lucha contra el fuego en espacios cerrados, debe utilizarse equipo de respiración autónomo.

6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:
- Utilizar ropa adecuada, gafas de seguridad si existe posibilidad de salpicaduras, guantes y calzado apropiado.

Precauciones para la protección del medio ambiente:
-Evitar que el producto llegue al alcantarillado y otras corrientes de agua. Sí no es posible, advertir a las autoridades.

Métodos de limpieza:
- En caso de grandes derrames, contener con arena, tierra o similar.
- Colocar los residuos recuperados en contenedores adecuados para reciclar o eliminar.
- Lavar la zona afectada con abundante agua.

Consultar Apartado 13 sobre "Consideraciones relativas a la eliminación".

7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
- Evitar el contacto del producto con los ojos.
- Es aconsejable la utilización de guantes de goma para las personas que puedan estar en contacto prolongado con el producto.
- Respetar siempre las indicaciones que se encuentran en la etiqueta del producto.

Almacenamiento:
-Proteger del sol y evitar altas temperaturas.
-Mantener el producto alejado de sustancias ácidas.
-No mezclar con lejía.

8.-CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Valores límite de la exposición:
Valor límite umbral (T.L.V.): No establecido

Controles de la exposición:
Equipo de protección personal:
Para un contacto prolongado y directo con el producto se recomienda el uso de guantes (por ejemplo, de goma o látex) y si existe riesgo de salpicaduras, gafas de protección.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	líquido transparente, ligeramente amarillo y olor característico.
pH:	13
Densidad (20ºC):	1059 g/l
Solubilidad en agua (20ºC):	soluble en agua
Punto de fusión:	- 20ºC
Punto de ebullición:	descompone
Temperatura Autoignición:	no aplicable
Presión de vapor (30ºC):	no aplicable

No es inflamable ni explosivo

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto presenta una tendencia a la descomposición con liberación de oxígeno.
Por efecto del calor se transforma en clorato y cloruro sódico.
Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento normales.

Materiales y condiciones que deben evitarse:
Contacto con sustancias ácidas, amoniaco, metales, agentes reductores, elevadas temperaturas y luz solar.

Productos de descomposición peligrosos:
Desprendimiento de oxígeno y cloro.

11.-INFORMACION TOXICOLOGICA

Inhalación:	Irrita las vías respiratorias
Ingestión:	Lesiones esofágicas y gástricas
Contacto con la piel:	Irritante en contacto prolongado
Contacto con los ojos:	Irritación y posibilidad de conjuntivitis o lesiones corneales.

Toxicidad aguda: LD 50 oral (rata): 8,91 g/kg

(Información referida al producto concentrado: 175 g/l)

12.-INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad aguda: (TLM 96: 10-1 ppm)

Peces (trucha arco iris)	LC 50 (48h):	70 ug/l
Dafnia magna	EC 50 (48h):	100 ug/l

Persistencia/degradabilidad: no disponible.

Efectos: Alcalinización del terreno. Por desprendimiento de cloro, puede quemar material combustible.
Los productos finales no serían dañinos (cloruro y oxígeno)

(Información referida al producto concentrado: 175 g/l)

13.-CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Contener el derrame con arena, tierra o similar.
Neutralizar controlando el pH.
Tratar con reductores débiles.
Lavar con agua el área afectada.
Evitar que el producto sin diluir entre en los cauces de agua. Sí no es posible, advertir a las autoridades.
Eliminar conforme a la legislación vigente.

14-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación de peligro: No clasificado

Código:

IMO / IMCO:	ONU:	IATA:	T.P.C. / ADR, T.P.F. / RID: …
…	….	…	Clase: …
			Grupo Embalaje: …
			Etiqueta: …

Otros datos:

El hipoclorito sódico en solución con menos del 5% de cloro activo no está sometido a las prescripciones del ADR. Información especificada en las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas (O.N.U.).

15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado según las Directivas de la UE.

Clasificación: No clasificado
Símbolo o pictograma de peligrosidad: Ninguno

El envasado y etiquetado de este producto deberá hacerse de acuerdo a la Reglamentación Técnico Sanitaria de Lejías. R.D. 3360/1983, de 30 de Noviembre (B.O.E. Nº 24, de 28/01/84) y su correspondiente modificación R.D. 349 /1993, de 5 de Marzo (B.O.E. Nº94, de 20/04/93)

Directivas reguladoras:

Directiva sobre Sustancias Peligrosas 67/548/CEE y sus sucesivas modificaciones y adaptaciones.

16.-OTRAS INFORMACIONES

Frases de riesgo:

R 31 En contacto con los ácidos libera gases tóxicos.

Frases de seguridad:

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños

Otras frases:

No mezclar con otros productos, pueden desprender gases peligrosos (cloro).
En caso de contacto con los ojos y con la piel, lávense inmediata y abundantemente con agua.
En caso de accidente o peligro para la salud, acuda a su médico o consulte al Instituto Nacional de Toxicología. Teléfono: 91 562 04 20

En base a la Reglamentación Técnico y Sanitaria de Lejías. R.D. 3360/1983, de 30 de Noviembre (B.O.E. Nº 24, de 28/01/84) y su correspondiente modificación R.D. 349 /1993, de 5 de Marzo (B.O.E. Nº94, de 20/04/93)

Las presentes Hojas de Datos de Seguridad están elaboradas según se dispone en el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas, Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas R.D. 363/1995, de fecha 10/03/95 (B.O.E. Nº 133, de fecha 05/06/95), y sus posteriores modificaciones.

La información contenida en estas Hojas de Datos de Seguridad constituye una descripción del producto con respecto a la seguridad en el manejo, manipulación y uso del producto por parte del consumidor y no deben considerarse como especificaciones técnicas. El usuario/manipulador de este producto debe observar las reglamentaciones y normativas correspondientes bajo su responsabilidad.