

# LEJÍA SARMIENTO USO ALIMENTARIO

## Especial Hostelería



Botella de 1 L.

**Desinfectante líquido en base a cloro activo .**

**APATA PARA LA DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES Y AGUA DE BEBIDA. USO ALIMENTARIO**

### MODO DE EMPLEO:

**Utilización por la potabilización de agua:** poner 2 gotas de lejía por litro de agua.

**Desinfección de verduras y hortalizas:** poner 1 gota de lejía por litro de agua, remover bien y sumergir las hortalizas durante 10 minutos. Enjuagar con abundante agua.

### CARACTERÍSTICAS

- Posee un gran poder desinfectante, eliminando las distintas formas de los microorganismos, tanto en la potabilización de agua, desinfección de alimentos, biberones, chupetes e incluso vajillas y ropas procedentes de enfermedades contagiosas. .
- Alta eficacia a todas las temperaturas y es válido para cualquier dureza del agua sin disminuir su rendimiento.
- N° de Registro: 821.686
- Registro Sanitario R.S.G. 3700874/OR

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Líquido amarillento de olor a cloro.
- Cloro activo: 40 gr/L a la salida de fábrica.
- Fórmula química: NaClO

### NORMAS DE MANIPULACIÓN

- Consultar ficha de seguridad
- No mezclar productos químicos puros.



La información aquí contenida se ha preparado a nivel informativo. Se basa en nuestros actuales conocimientos y puede ser modificada sin aviso previo. ORENQUÍMICA, S.L. no se hace responsable de una incorrecta utilización del producto.



**ORENQUÍMICA, S.L.**

Torán, nº 3

Telf. - Fax: 988 436452 ·

TABOADELA 32690

OURENSE

[www.orenquimica.com/](http://www.orenquimica.com/)



FABRICACIÓN DE LEJÍAS Y DETERGENTES

Equipos de Dosificación para el tratamiento de Agua

Productos Químicos para el tratamiento de Agua

Equipos de Filtración y Limpieza para piscinas

Torán, nº 3 - Telf. - Fax: 988 436452

TABOADELA - 32690 OURENSE

www.orenquimica.com

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# LEJÍA SARMIENTO USO ALIMENTARIO

Versión: 3

Fecha de creación: 01/02/2008

## 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

*Nombre del producto:* Lejía Sarmiento (Uso Alimentario)  
*Nombre químico:* Hipoclorito sódico.  
*Sinónimos:* Ácido hipocloroso, sal de sodio, extracto de lejía.  
*Fórmula química:* NaClO  
*Peso molecular:* 74,5  
*Uso de la sustancia:* **Uso Alimentario. Apta para desinfección de Agua de bebida y superficies.**  
*Registro de Sanidad:* 3700874/OR  
*Identificación de la sociedad:* Ver título y encabezado de página.  
*Teléfonos de emergencia:* Ver título y encabezado de página.

## 2.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

*Composición:* Disolución acuosa con 40 g Cloro Activo/L

Nombre IUPAC	Nº CAS	Nº ID	Nº ONU.	Nº EINECS
Oxoclorato (I) de sodio	7681-52-9	017-011-00-1	Clasificado como no peligroso según ADR	231-668-3

## 3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificado como producto no peligroso por RD 363/1995.

## 4.- EFECTOS POR:

*Inhalación:* Tos y dolor de garganta.

*Contacto con los ojos:* Irritación, lagrimeo, enrojecimiento de los ojos, dolor.

*Contacto con la piel:* Irritación dolorosa, enrojecimiento e hinchazón de la piel.

---

## LEJÍA SARMIENTO USO ALIMENTARIO

---

**Ingestión:** Sensación de quemazón, dolor de garganta, tos, dolor abdominal, diarrea, vómitos.

---

### 5.- PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Enjuagar la boca. Dar de beber agua abundante y proporcionar asistencia médica.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.

**Contacto con la piel:** Aclarar con agua abundante, después quitar la ropa contaminada y aclarar de nuevo y proporcionar asistencia médica.

**Ingestión:** Enjuagar la boca. Dar de beber agua abundante y proporcionar asistencia médica.

**En caso de accidente o peligro para la salud acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta) o consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Telf.: 91 562 04 20**

¡EVITAR LA FORMACIÓN DE NIEBLA DEL PRODUCTO!  
Consultar apartado 11.

---

### 6.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción apropiados:** En caso de incendio en el vecindario, están permitidos todos los medios de extinción.

**Medios de extinción inapropiados:** Ninguna reserva.

**Riesgos particulares:** No combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.

En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.

**Medidas de protección en caso de intervención:** Usar ropa de protección adecuada y respirador autónomo.

---

### 7.- MEDIDAS DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:** No inhalar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

---



---

## LEJÍA SARMIENTO USO ALIMENTARIO

---

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

**Métodos de limpieza:** Recoger con materiales absorbentes o en su defecto con arena o tierras secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

---

### 8.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Sin indicaciones particulares.

**Almacenamiento:** Separado de ácidos y sustancias incompatibles (véanse ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD). Mantener en lugar fresco y oscuro.

**Usos específicos:** Doméstico y limpieza profesional.

---

### 9.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Valores límites de exposición en caso de formación de cloro gas:** TVL no establecido.

**Protección respiratoria:** En caso de emanaciones y niebla de humos, usar máscara facial con cartucho combinado de tipo B-P2.

**Protección de las manos:** Guantes de protección para productos químicos.

**Protección para los ojos:** Llevar gafas de protección.

**Medidas de higiene particulares:** Quitarse las ropas contaminadas. Usar ropa de trabajo adecuada. Lavarse manos y cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

---

### 10.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido.

**Color:** Ligeramente amarilla.

**Olor:** Característico.

**Solubilidad:** Soluble en agua.

### 11.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Condiciones que deben evitarse:** Calor / Fuentes de calor. La luz solar directa.

---



---

## LEJÍA SARMIENTO USO ALIMENTARIO

---

**Materias que deben evitarse:** En contacto con los ácidos libera gases tóxicos. No mezclar con sulfamant (ácido clorhídrico), amoniaco o limpiadores ácidos.  
No utilizar junto con otros productos pueden desprenderse gases peligrosos.

**Productos de descomposición peligrosos:** Cloro, Cloruro de Hidrógeno.

---

### 12.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Efectos de exposición de corta duración:** La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio.

**Efectos de exposición prolongada o repetida:** El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. No se descartan otras características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

---

### 13.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Datos ecotóxicos no disponibles. No permitir su incorporación al suelo ni acuíferos. Producto poco contaminante para el agua.

---

### 14.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**Tratamiento de los residuos:** Eliminar conforme a las reglamentaciones locales y nacionales.

**Tratamiento de los embalajes:** Para evitar los tratamientos, utilizar siempre que sea posible un envase reservado para este producto.  
Los envases vacíos y limpios pueden ser reutilizados en conformidad con las reglamentaciones locales

---

### 15.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**ADR / RID:** Clasificado como producto no peligroso.

**IATA / IMO:** Clasificado como producto no peligroso.

### 16.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Según el REAL DECRETO 349/1993, de 5 de marzo, por el que se modifica la Reglamentación Técnico-sanitaria de lejías aprobada por el Real Decreto 3360/1983, de 30 de noviembre.



---

## LEJÍA SARMIENTO USO ALIMENTARIO

---

### LEJÍA

*Hipoclorito de sodio, solución de 40 gramos de cloro activo por litro salida de fábrica.*

**APTA PARA LA DESINFECCIÓN DE AGUA DE BEBIDA.**

*Para ello añadir 20 gotas de lejía por cada 10 litros de agua. Dejar actuar media hora antes de consumir.*

*En contacto con los gases libera gases tóxicos.*

*Manténgase fuera del alcance de los niños,*

*No mezclar con amoníaco, sulfumán o limpiadores ácidos.*

*No utilizar junto con otros productos pueden desprender gases peligrosos (cloro).*

*No ingerir.*

*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 inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta) o consultar al **Servicio Médico de Información Toxicológica. Tfno.: 91 562 04 20***

### INSTRUCCIONES DE USO ADECUADO

#### MODO DE EMPLEO

**PARA LA POTABILIZACIÓN DE AGUA:** Poner 2 gotas de lejía por litro de agua.

**PARA LA DESINFECCIÓN DE VERDURAS Y HORTALIZAS:** Poner una gota de lejía por litro de agua, agregada la lejía al agua se remueve bien y se sumergen las hortalizas (sólo las hojas) durante 10 minutos. Después enjuagar abundantemente con agua corriente.

#### OTROS USOS:

**DESINFECCIÓN DE BIBERONES, CHUPETES, ETC ...:** 20 gotas de lejía por litro de agua y enjuagar abundantemente.

**ROPA Y VAJILLA PROCEDENTE DE ENFERMEDADES CONTAGIOSAS:** antes de lavar poner en agua 4 cucharadas de lejía por litro de agua.

**CONSERVACIÓN DE FLORES CORTADAS:** 5 gotas por litro de agua.

**JAULAS Y CAJAS DE ANIMALES DOMÉSTICOS:** 1 vaso por litro de agua.

---

### 17.- OTRAS INFORMACIONES

Cualquier otro producto químico puede ser manejado en condiciones seguras si se conocen sus propiedades físicas y químicas y se usan las medidas y prendas de seguridad adecuadas.

Los datos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en informaciones bibliográficas y experiencias propias, intentando reflejar el estado actual de la técnica pero que, de ningún modo, pueden comprometer nuestra responsabilidad.



LEJÍA SARMIENTO USO ALIMENTARIO

Esta información no exime en ningún caso al utilizador del producto obligado cumplimiento del conjunto de los textos legislativos, reglamentarios y administrativos, referente al producto, a la seguridad, a la higiene y a la producción de la salud humana y del medio ambiente.

18.- ETIQUETA DEL PRODUCTO

**LEJÍA SARMIENTO**  
**USO ALIMENTARIO**  
 Especial hostelería  
 Garantía de Desinfección

**LEJÍA SARMIENTO** **USO ALIMENTARIO**

**LEJÍA** APTA PARA LA DESINFECCION DEL AGUA DE BEBIDA.  
 HIPOCLORITO DE SODIO, SOLUCIÓN DE 40 GRAMOS DE CLORO ACTIVO POR LITRO, A LA SALIDA DE FÁBRICA.

**PRECAUCIONES:**

- No ingerir.
- En contacto con los ácidos, libera gases tóxicos.
- Irrita los ojos y la piel.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ¡Atención! No mezclar con otros productos, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro).
- En caso de contacto con los ojos y con la piel, lávese 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, Telf. 91 562 04 20.

SARMIENTO USO ALIMENTARIO CONTIENE ENTRE OTROS INGREDIENTES:

Menos del 5%	Blanqueantes basados en cloro (Hipoclorito Sódico)
--------------	--

**MODO DE EMPLEO: PARA LA POTABILIZACIÓN DE AGUA:** Poner 2 gotas de lejía por litro de agua.  
**PARA LA DESINFECCIÓN DE VERDURAS Y HORTALIZAS:** Poner una gota de lejía por litro de agua, agregada la lejía al agua se remueve bien y se sumergen las hortalizas (sólo las hojas) durante 10 minutos. Después enjuagar abundantemente con agua corriente.  
**OTROS USOS: DESINFECCIÓN DE BIBERONES, CHUPETES, ETC...** 20 gotas de lejía por litro de agua y enjuagar abundantemente.  
**ROPA Y VAJILLA PROCEDENTE DE ENFERMEDADES CONTAGIOSAS:** antes de lavar poner en agua con 4 cucharadas de lejía por litro de agua.

**LOTE:**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**DESINFECCION USO DIRECTO/DILUIDO**

Servicio al consumidor  
 ☎ 988 21 54 44

CONTENIDO NETO **2000 ml.**  
 CONTENIDO LÍQUIDO

Fabricado por:  
**ORENQUIMICA**

c/ Torán, nº 3  
 32690 Taboadela (Ourense)  
 ☎ y fax: 988 43 64 52  
 www.orenquimica.com  
 Nº Registro: 821.686  
 Nº Registro de Sanidad: 3700874/OR

**LIXIVIA** ADECUADA PARA A DESINFECCÃO DA ÁGUA DE BEBIDA  
 HIPOCLORITO DE SÓDIO, DILUIÇÃO DE 40 GRAMOS DE CLORO ACTIVO POR LITRO, SAÍDA DE FÁBRICA.

**PRECAUÇÕES:**

- Não ingerir.
- Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
- Irrita os olhos e a pele.
- Mantenha-se fora do alcance das crianças.
- No caso de contacto com os olhos e a pele, lavar imediata e abundantemente com água.
- ¡Atenção! Não misturar com outros produtos, podem libertar gases perigosos (cloro).
- Em caso de acidente ou perigo para a saúde, consulte o seu médico o contactar co o Centro de Informação Anti-Venenos. Telf.: 808 250 143.

SARMIENTO USO ALIMENTARIO CONTEM ENTRE OUTROS INGREDIENTES:

<5%	(Expresso em cloro activo) de branqueantes a base de cloro (Hipoclorito de Sódio).
-----	--

APTA PARA LA DESINFECCIÓN DEL AGUA DE BEBIDA, VERDURAS, FRUTAS, ETC... Agua de bebida: 4 gotas en 1 l. de agua. Dejar reposar 15 minutos antes de consumir. Lavado de frutas y verduras: 4 gotas por litro de agua.  
 ADECUADA PARA A DESINFECCÃO DA ÁGUA DE BEBIDA, LEGUMES, FRUTAS, ETC... Agua para beber: 4 gotas por cada 1 l. de água. Deixar reinar durante 15 minutos antes de consumir. Lavagem de frutas e legumes: 4 gotas por cada litro de água.

8 425508 000185



ORENQUÍMICA, S.L.  
 Torán Nº3 Taboadela 32690 Ourense  
 Telf/Fax: 988 436 452  
 orenquimica@orenquimica.com