

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.- IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: **LEJÍA NEUTRA**

1.2.- USOS PERTINENTES:                      Blanqueante, desinfectante de ropa  
Lejía NO APTA para la desinfección del agua de bebida.

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

**EDE TEQUIMA S.L.**  
Avinguda Principal, 30  
Sentmenat.  
08181 BARCELONA  
web: [www.tequima.es](http://www.tequima.es)  
Tfno: 93 715 06 62  
Fax: 901 707 986  
Correo electrónico: [ventas@tequima.es](mailto:ventas@tequima.es)

1.3.- TELEFONO DE EMERGENCIAS: **SERVICIO MÉDICO DE INFORMACION TOXICOLOGICA  
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA  
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 NO está clasificado como peligroso según la Directiva 1272/2008/EC.

Texto integro de las Declaraciones H disponible en la sección 16

**2.1.2. Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE**

Clasificación:       El producto NO está clasificado como peligroso según la Directiva 67/548/EEC.

Texto integro de las frases R 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:           No aplica

Palabra de advertencia: No aplica

Indicaciones de peligro: No aplica

Consejos de prudencia:

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTION: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.  
 P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
 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  
 P405 Guardar bajo llave

**2.2.2. Etiquetado de acuerdo con las Directivas (67/548 - 1999/45)**

Símbolos	No aplica
Frases R	No aplica
Frases S: (1/2)	Consérvase bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
50	No mezclar con otros productos, pueden desprenderse gases Peligrosos (cloro)
28	En caso de contacto con los ojos y con la piel, lávense inmediata y Abundantemente con agua
45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

**2.3. Otros peligros**

Ninguno conocido

**3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre del componente	Identificador del producto	%
(Hipoclorito de sodio, solución de 50 g. de cloro activo por litro)		
Hipoclorito sódico, solución de 4,6% Cl activo	Nº CAS 7681-52-9	4,6 %
	Nº CE 31-668-3	

**4.- PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**PRIMEROS AUXILIOS:** Requiere atención médica inmediata

**INHALACIÓN:** Transportar al herido a un lugar bien ventilado. Mantener en reposo.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Despojar de las ropas contaminadas inmediatamente. Acudir inmediatamente al medico.

**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. Se puede beber agua inmediatamente. Acudir inmediatamente al medico.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**INHALACIÓN:** Tos, Insuficiencia respiratoria

**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:** Producto no combustible.

**Peligros específicos:** Como consecuencia de la combustión incompleta, puede producirse CO. Por efecto del calor se forma cloruro y clorato sódicos. El clorato se transformaría posteriormente en cloruro sódico y oxígeno, productos inocuos. Los recipientes cerrados pueden reventar por la formación de gases. 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 (por ejemplo, arena, sepiolita, 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:	cloro	(Nº CAS)	778-50-5
VLA-EC	Exposición de corta duración		0.5 ppm

### 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 para evitar contacto prolongado.

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.

<b>Aspecto:</b>	líquido transparente
<b>Color:</b>	Amarillento
<b>Olor:</b>	característico a lejial
<b>pH :</b>	> 8
<b>Punto/intervalo de fusión:</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto /intervalo de ebullición:</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación:</b>	Sin datos disponibles
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor:</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor:</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C )
<b>Densidad relativa:</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad en agua:</b>	Miscible
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de ignición espontánea:</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición:</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad:</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas:</b>	No aplicable
<b>Propiedades comburentes:</b>	No aplicable

### 9.2. Otros datos.

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1.- Reactividad Química:

Ver 10.3

### 10.2.- Estabilidad Química:

Se produce una pérdida progresiva del contenido de cloro en función del tiempo y la temperatura.

### 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas:

Estable químicamente en las condiciones normales de almacenamiento.

### 10.4.- Condiciones que deben evitarse:

Calor excesivo y luz solar directa.

### 10.5.- Materiales incompatibles:

Metales, ácidos, reductores, productos que contengan amonio, productos orgánicos, peróxido de hidrógeno.

### 10.6.- Productos de descomposición peligrosos:

Puede desprender cloro.

## 11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

### 11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos:

**Toxicidad aguda:** En caso de inhalación. Irritación de mucosas, tos, insuficiencia respiratoria.  
En caso de ingestión: Irritaciones de las mucosas en boca, garganta, esófago y Estomago e intestino.

Irritación de la piel:	No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)
Irritaciones graves de los ojos:	No clasificado ( no se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)
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):	No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)
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

Altas concentraciones en el agua afectan a la vida acuática por efecto del pH

### 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

### **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**

*Este producto no está considerado como peligroso por la reglamentación del transporte.*

**14.1.- Número ONU**

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**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.

Este producto está sujeto al la reglamentación técnico-sanitaria de Lejías. RD. 349/1993.

**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

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

P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTION: Enjuagarse la boca. NO provocar el vòmito.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o a un médico.
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
P405	GUARDAR BAJO LLAVE.
P501	ELIMINAR EL CONTENIDO/RECIPIENTE EN UN GESTOR AUTORIZADO.

Texto íntegro de las frases R mencionadas en las secciones anteriores

Texto íntegro de las frases S mencionadas en las secciones anteriores

S(1/2)	Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
28	En caso de contacto con los ojos y con la piel, lávense inmediata y abundantemente con agua
45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)
50	No mezclar con otros productos, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro)

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	Limites 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 RENUNCIACIÓN 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.



NOMBRE DEL PRODUCTO: **LEJIA NEUTRA EDE**



REFERENCIA: **70000112**

REVISIÓN: **14/06/2012**

Página: **9** de **8**

---