

FICHA DE SEGURIDAD

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: **LLEXIU UNINET**

APTA PARA LA DESINFECCIÓN DEL AGUA DE BEBIDA

Nombre del Fabricante: Ca l' Agustí , s/n

08263 SANT MATEU DE BAGES

BARCELONA

Número de teléfono: 93/8360401

Número del Instituto Nacional de Toxicología: 91/562 04 20

Referencia de Fórmula: 34/001

Usos del Producto: Para limpieza general de suelos, baños, etc. Para blanquear y desinfectar la ropa.

2 - COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Disolución acuosa de hipoclorito sódico de 40 gr. de cloro activo/litro.

3 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irrita la piel, los ojos, las vías respiratorias y las mucosas digestivas

Síntomas:

-Por inhalación: Irritación de los ojos, nariz y garganta. Tos y respiración difícil.

- Por contacto con la piel: Enrojecimiento.

Riesgo de dermatitis por contactos prolongados y repetidos

- Por ingestión: Irritación de la boca, garganta y esófago.

Vómitos, rampas abdominales y estado de "shock" . Riesgo de lesiones graves del esófago y el estómago.

4 - PRIMEROS AUXILIOS

"La composición de este producto está depositada en el Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología) Teléfono : (91) 562 04 20. "

En caso de inhalación:

- Transportar a un lugar tranquilo y ventilado.
- Riesgo de consecuencias graves en cantidades o concentraciones excepcionalmente altas, contacto prolongado o repetido. Tomar precauciones especiales en estas circunstancias.

En caso de contacto con los ojos:

- Lavar con agua corriente (15 minutos) manteniendo los párpados abiertos. Administrar dos o tres gotas de colirio anestésico.
- Riesgos de consecuencias leves incluso en pequeñas cantidades o concentraciones, manipulación de corta duración o contacto instantáneo.

En caso de contacto con la piel:

- Quitar la ropa contaminada del accidentad.
- Lavar las partes afectadas con agua y jabón.
- Proporcionar atención médica en caso de enrojecimiento o dolor.

En caso de ingestión:

- No provocar el vómito.
- Vigilar la función respiratoria.
- Enjuagar la boca. Dar de beber pequeñas cantidades de agua.
- Proporcionar atención médica lo más pronto posible.

5 - MEDIDA DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto es incombustible, pero se comporta como comburente en contacto con sustancias reductoras, debido a su elevado poder oxidante.

En caso de incendio:

- Evacuar, si es posible, los recipientes que contengan producto de la zona peligrosa; si no refrigerarlos con agua pulverizada.
- El personal de intervención tendrá que mantenerse a distancia.

6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Absorber el líquido vertido con sustancias inertes (arena, vermiculita, etc...) y recoger todo en un recipiente de P.V.C. o P.E.
- Lavar el emplazamiento abundantemente con agua y mantenerlo bien ventilado si se trata de un lugar cerrado.
- No eliminar el producto por la alcantarilla.
- Si la pérdida es importante canalizar el líquido y bombearlo a un recipiente de P.V.C. o P.E.

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

- Utilizar aparatos de material inatacable por el hipoclorito.
- Transferido el producto preferentemente por gravedad o bombeo; si no fuera posible utilizar aire comprimido libre de trazas de aceite.
- Precauciones: Evitar todo contacto de la disolución acuosa con los ojos o la piel. No utilizar lentes de contacto durante la manipulación.
- No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

Almacenamiento:

- Almacenar en depósitos cerrados (no herméticamente) y limpios, de acero ebonidado, P.V.C., P.E. , poliéster reforzado con fibra de vidrio o polipropileno.
- Almacenar en un lugar fresco,, bien ventilado protegido de la luz y alejado de sustancias ácidas o combustibles.
- El suelo formará cubeta de retención en caso de almacenamiento importante.
- Mantener siempre alejado de fuentes de calor y sustancias reductoras.

8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de manos:

- Guantes de PVC durante las manipulaciones.

Protección de los ojos:

- Gafas químicas estancas o pantalla facial si existe riesgo de proyección (soluciones concentradas).
- Lava-ojos en el lugar de trabajo.

Otros equipos de protección:

- Delantal y botas de P.V.C.

Protección respiratoria (necesaria para concentraciones superiores a 1ppm o 3 mg/m cúbico):

- Mascara facial con cartucho B.
- Utilizar equipo de respiración autónomo en caso de incendio, cuando la intervención se efectúe en la zona próxima a las llamas, en los locales cerrados o siempre que pueda haber falta de oxígeno.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Líquido.

Color: Amarillento.

pH: 9.6

Solubilidad: Total en agua.

Olor: Picante-característico.

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a temperatura ambiente.

No polimeriza.

Evitar el calor y la luz solar directa.

Productos de descomposición peligrosos:

Cloro (especialmente en medio ácido) , gas tóxico y muy irritante para las vías respiratorias.

Materiales y sustancias a evitar:

Sustancias orgánicas, ácidos y metales como el cobre, níquel, cobalto y hierro, así como sus aleaciones y sales.

Las aminas, el metanol y las sales de amonio.

Es corrosivo en contacto con muchos metales.

11 - INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad:

Provoca quemaduras.

DL 50 (via oral-rata) > 2.000mg/kg.

12 - INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

Producida la oxidación quedan trazas de sal. Es conveniente no verter directamente (sin previa dilución o neutralización), en alcantarillas, ríos o cursos de agua en general.

13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Método adecuado para el tratamiento de:

El producto: Añadir abundante agua para diluir, controlando el pH antes del vertido.

Los envases y embalajes: Lavar con abundante agua. No usar nunca otros productos.

14 - INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

TRANSPORTE: Este preparado no está sujeto a las disposiciones legales en materia según la Normativa ADR 1999

En caso de accidente durante el transporte:

- Llevar el vehículo, si fuera posible, a campo abierto
- Parar el motor.
- No fumar
- Señalizar el peligro con indicadores.
- Ponerse del lado del viento.
- Ponerse el equipo protector antes de entrar a la zona de peligro.
- Si el producto se ha derramado en un curso de agua o en una alcantarilla, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

15 - INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Producto clasificado según:

- Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, sobre Declaración de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas.
- Según Real Decreto 349/1993, de 5 de marzo, por el que se modifica la Reglamentación Técnico-Sanitario de Lejías aprobada por el Real Decreto 3360/1983, 30 de noviembre.

Se trata de un producto no clasificado como peligroso.

frases obligatorias:

- No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños.
- En contacto con los ojos libera gases tóxicos.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- En contacto con los ojos y la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
- No mezclar con otros productos, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro)

En caso de accidente o peligro para la salud, acuda a su médico o consulte al SERVICIO DE INFORMACIÓN DE TOXICOLOGÍA (I.N.T.)
Teléfono: 91/ 562 04 02

16 - OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha completa las informaciones técnicas de utilización pero no las reemplaza. La formulación ha sido facilitada por el propio fabricante y los datos que contiene se basan en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto, hasta la fecha indicada. Son datos de buena fe y relativos únicamente a los usos descritos para este producto.