

**LABORATORIOS BILPER S.A.
FICHA DE SEGURIDAD**Producto: **LINCOPLAN**
Ref.: 7IN8003

(Según el Reglamento CE 1907/2.006)

1.-IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y EMPRESA

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:	LINCOPLAN
FINALIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO:	Limpiador desengrasante
RESPONSABLE DE LA COMERCIALIZACIÓN:	Laboratorios Bilper S.A. Avda. Pinoa nº 17 48170-Zamudio Vizcaya
E-MAIL:	bilper@bilper.es
TELEFONO DE CONTACTO:	94.452.00.07
TELEFONO DE URGENCIAS:	94.452.00.07 (8:00 h-17:00 h)

2.-IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Producto corrosivo.
Provoca quemaduras graves.
Después de un breve contacto del producto con la piel, ojos, por inhalación o por ingestión se manifiesta una acción corrosiva.
Síntomas: Irritación inmediata de la piel. Conjuntivitis. Quemaduras en la córnea. Quemaduras en la boca u esófago.

3.-COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO:	Mezcla de secuestrantes e hidróxidos alcalinos
FÓRMULA QUÍMICA:	-
DISOLVENTE:	Agua
COMPONENTES QUE APORTAN RIESGO:	

SUSTANCIA	Nº CE	Nº CAS	SIMBOLO	FRASES R	CONCENTRACION
HIDROXIDO SODICO (50%)	215-185-5	1310-73-2	C	R35	Más del 5%
TENSIOACTIVOS	-	-	Xi	R41	Entre 0,5 - 5%

PRODUCTO RESTRINGIDO A USOS PROFESIONALES

4.-MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS:	Lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos, sobre todo por debajo de los párpados. Consultar al médico en caso de molestias persistentes.
PIEL:	Lavar con abundante agua las zonas afectadas al menos durante 15 minutos. Despojarse de las ropas contaminadas y acudir al médico si se desarrolla una irritación o si persiste.
INHALACIÓN:	Retirar al afectado de la zona contaminada, llevar al aire libre, mantenerlo en reposo y abrigado, en posición semiincorporada y requerir auxilio médico inmediato. Si es necesario se aplicará la respiración artificial.

INGESTIÓN: Enjuagar inmediatamente la boca y labios con agua, y dar a beber el agua que se desee o zumos de fruta. No inducir al vómito, y si se produce dar nuevamente a beber agua. Trasladar al afectado a un hospital.

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: Espuma, polvo químico, dióxido de carbono, agua pulverizada.

MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN USARSE: -

RIESGOS ESPECIALES: Este producto no es inflamable, ni explosivo.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL: Prendas adecuadas: mangas largas, guantes y gafas de seguridad con protección lateral.

6.-MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Usar mangas largas, guantes resistentes a los productos químicos y gafas de seguridad con protección lateral.

PROTECCIÓN AMBIENTAL: Impedir que penetre en cursos de agua o alcantarillas. Si ha sido así, o se ha contaminado el suelo o la vegetación, se dará aviso a las autoridades. En caso de derrame, se usará protección personal (ropas, guantes, botas y respiración adecuados).

Consultar a un experto en destrucción o reciclaje de productos y asegúrese de que se hace de conformidad con las leyes locales.

MÉTODOS DE LIMPIEZA: Si es posible obturar la fuga, recoger el producto absorbiéndolo en tierra o arena o en recipientes cerrados. Lavar la ropa con gran cantidad de agua (sí es posible, también se puede neutralizar con ácido muy diluido).

7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: El producto es corrosivo para los ojos y aparato digestivo, y para la piel.

USAR: Gafas protectoras de una sola pieza, resistentes a productos químicos. Guantes largos de goma. Zapatos o botas de seguridad resistentes a productos químicos.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN: Duchas y lavajos. Instruir al personal en riesgos. No fumar, ni beber, ni comer cuando se maneje o en almacenamiento.

REQUISITOS DE ALMACENAJE: Se efectuará en lugares bien ventilados, al abrigo de la humedad y alejados de ácidos, hidrocarburos halogenados, nitroparafinas, etc.

USOS ESPECÍFICOS: Los descritos en el apartado 1.2.

8.-CONTROL DE EXPOSICIÓN / CONTROL PERSONAL

MEDIDAS DE PROTECCIÓN:

INHALATORIA: Se usarán sistemas de ventilación localizada, donde se produzcan humos del producto. Se pueden usar también aparatos de protección respiratoria personal.

OCULAR: Usar gafas o pantallas que aseguren la protección completa del ojo.

CUTANEA: Usar ropas de protección y guantes adecuados.

ORAL: Riesgo muy improbable. Señalizar adecuadamente los recipientes

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO:	Líquido transparente.
COLOR:	Ligeramente amarillo-marrón.
OLOR:	No contiene aromatizantes.
INTERVALO DE EBULLICIÓN (°C):	>100 °C
INTERVALO DE FUSIÓN (°C):	No disponible.
PELIGRO DE EXPLOSIÓN:	No es explosivo.
PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg):	No disponible.
DENSIDAD (g/cc):	1,25 ± 0,05 (a 20°C)
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Soluble.
VALOR DE Ph:	14
VISCOSIDAD (mPa):	3 ± 0,5 (a 20 °C)
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	> 65°

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	Producto estable en condiciones normales de almacenamiento.
REACCIONES PELIGROSAS:	Reacciona con los ácidos y con numeroso metales.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	No se conocen.

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA: El contacto del producto con los ojos, por salpicaduras causa la destrucción del epitelio corneal y de la conjuntiva, ulceraciones, y opacificación de la córnea. Las cicatrices que quedan dificultan luego la visión. Síntomas: enrojecimiento, dolor agudo, visión borrosa, etc.

CONTACTO CON LA PIEL: Es un agente corrosivo, que destruye el tejido causando irritación y llegando a producir quemaduras profundas en poco tiempo. El contacto puede producir dermatitis eczematiformes, escoriaciones, etc. Síntomas: dolor, enrojecimiento, erosiones por quemaduras, etc.

INGESTION: Por vía digestiva, la sosa causa graves lesiones en el estómago y el esófago con destrucción de las mucosas. Corroe también labios, lengua, cavidad bucal, faringe, etc. causando quemaduras graves. Se han dado casos de carcinoma de esófago como secuelas de la destrucción de tejidos. Síntomas: dolor de garganta, vómitos, diarrea, dolores abdominales, etc.

12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

PERSISTENCIA MEDIOAMBIENTAL:	Evitar la contaminación de suelo y agua.
DEGRADACIÓN BIOTICA:	Evitar la contaminación de suelo y agua.

13.-CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO: Neutralizar el producto con ácido muy diluido, evacuar el efluente con abundante agua y bajo control de PH. El método de eliminación final estará de acuerdo con los requisitos de la normativa vigente. En ausencia de tal legislación y si se cree necesario, se consultará a las autoridades locales.

EMBALAJE CONTAMINADO: Lavarlos abundantemente con agua y no usar nunca otros productos.

14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR: Clase: 8
Grupo embalaje: III
Nº UN/ID: 1824
Denominación adecuada
De envío: HIDROXIDO SODICO EN SOLUCIÓN

15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

LETRA INDICADORA Y DENOMINACIÓN DE LA PELIGROSIDAD DEL PRODUCTO:C Corrosivo

FRASES DE RIESGO: R35: Provoca quemaduras graves.

FRASES DE SEGURIDAD: S01/02: Cónservese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
S24/25: Evitese el contacto con los ojos y la piel.
S26/28: En caso de contacto con los ojos y la piel, lávense inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico. Quítese inmediatamente la ropa manchada ó salpicada.
S36/37/39: Usen indumentaria, guantes adecuados y protección para los ojos / cara.
S45: En caso de accidente o malestar, acuda al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

16.-INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta información que describe nuestro producto en cuanto a los posibles requisitos de seguridad, está basada en los conocimientos adquiridos hasta el momento. Es a título orientativo ya que no implica garantía expresa o implícita en cuanto a calidad y propiedades de nuestro producto.

FRASES R de los componentes del capítulo 2- textualmente

R35: Provoca quemaduras graves.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

ÚLTIMA REVISIÓN (3.1)	21.11.06	MOTIVO:	Puntos:1,2, 16
------------------------------	----------	----------------	----------------