



LIMPER

DESINFECTANTE - DESATASCADOR WC

Revisión n°:	0
Fecha revisión:	30-mar-01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DE LA EMPRESA

Nombre de la empresa: Productos Químicos del Bages, S.A.
Dirección: Polígono Mas Nave 13 08691 Monistrol de Montserrat (Barcelona)
Telefono: 93 828 48 08 **Fax:** 93 835 02 04
Registro Sanitario: Num. RGS: 37-00193/ B Num. RSIPAC: 3704070/CAT
Nombre del preparado: LIMPER
Telefono de urgencias: En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

2. COMPOSICION DEL PREPARADO

Entre 5 pero menos del 15%	Ácido clorhídrico, ácido fosfórico, tensoactivos no iónicos.
Menos del 5%	Tensoactivos aniónicos.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Por inhalación: irritación de las mucosas por inhalación prolongada.
Por contacto con la piel: produce irritación y quemaduras de la piel que pueden ser importantes si no se procede a un rápido lavado.
Por contacto con los ojos: produce irritación y quemaduras que pueden producir opacidad de córnea.
Por ingestión: produce dolores bucales, quemaduras graves en la cavidad bucal. Lesiones cáusticas de tracto ingestivo superior. Transcurridos unos días se pueden presentar hemorragias digestivas, choc y otras serias complicaciones.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con la piel procede a un lavado prolongado con abundante agua, tras quitar las vestiduras impregnadas.
Por contacto con los ojos lavar al menos durante quince minutos con agua abundante.
Por ingestión: evitar el vómito.
En cualquiera de los casos avisar al médico y trasladar urgentemente al afectado a un centro hospitalario, pues se pueden presentar graves complicaciones con efecto retardado.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto no inflamable ni explosivo. En caso de producirse un incendio en sus proximidades se utilizará el agente extintor adecuado al tipo de fuego, (agua, vapor, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono). Los recipientes expuestos al fuego o calor serán refrigerados con abundante agua, preferentemente pulverizada, evitándose que llegue a desagües, canalizaciones o cauces de agua hasta asegurarse de que no está contaminado. Los grupos de intervención irán provistos de equipos de respiración autónoma y traje de protección.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evitar la contaminación de las aguas de la superficie y subterráneas. Se deberán proteger y cubrir los derrames con grandes cantidades de arena, tierra y otras materias absorbentes disponibles que posteriormente se barrerán. Eliminar según la legislación vigente. Ventilar .

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar separado de sustancias combustible y reductoras , oxidantes fuertes , bases fuertes , metales .Mantener en un lugar bien ventilado.Puede formarse gas cloro al reaccionar

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Procurar buena ventilación.
Manipulación : guantes de goma, gafas protectoras, para evitar el contacto con la piel y ojos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- * *Aspecto* líquido viscoso transparente.
- * *Color* azul.
- * *Olor* pino.
- * *Densidad* 1,060 - 1,090 kg/l (T= 20°C).
- * *pH* (2%) 1-2

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciona con oxidantes desprendiendo cloro y con las bases desprendiendo calor.
Producto que reacciona con casi todos los metales, desprende hidrógeno que es inflamable y explosivo.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

DL50 por el ácido clorhídrico: 900 mg/kg.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Debe prestarse especial cuidado al medio acuático. Producto de carácter ácido.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Producto:

Aquellos productos químicos, que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos, tienen en general, el carácter de residuos especiales. Se han de tratar como tales según las disposiciones legales locales. Rogamos contacte con la autoridad adecuada en cada caso (Administración pública, o bien gestor autorizado), para informarse sobre su caso particular.

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o material reciclable.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto clasificado según ADR.

2 materias clasificadas según ADR

Nº ONU: 1789
Designación ADR: ácido clorhídrico
Clase y número: 8,5°C)

Nº ONU: 1805
Designación ADR: ácido fosfórico
Clase y número: 8,17°C)

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Xi: Irritante

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S36/37/39 Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

"No ingerir"

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.