



VIT-AL

LIMPIADOR ALUMINIO

Revisión n°:	0
Fecha revisión:	19-abr-02

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: VIT-AL
Telefono de urgencias: En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

2. COMPOSICION DEL PREPARADO

Entre 15% pero menos del 30%	Bisulfato sódico , silice
------------------------------	---------------------------

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Por inhalación: Irrita y puede provocar quemaduras en el aparato respiratorio
Por contacto con la piel: Irrita y puede provocar quemaduras
Por contacto con los ojos: Irrita y puede provocar quemaduras.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Por inhalación: Retirar la víctima de la exposición , a un lugar con aire fresco , y hacer que se suene. Si las molestias persisten , obtener consejo médico.
Por contacto con la piel: Lavar inmediata y abundantemente con agua. Retirar las ropas contaminadas. Cubrir las quemaduras con vendas sin apretar. Acudir a un médico en caso de enrojecimiento o dolor
Por contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos durante 10-15 minutos. Acudir a un médico.
Por ingestión: Lavar la boca con agua. No provocar el vómito. Llamar a un médico o acudir a un hospital.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto no inflamable. En caso de incendio en los alrededores proteger el producto del agua. Mantener fríos los recipientes cerrados regándolos con agua pulverizada y , en la medida de lo posible, evacuar la zona. Precaución en caso de calentamiento del producto hasta su descomposición :se desprende óxido de azufre.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de vertido accidental: Obturar las fugas , si la operación no entraña riesgo. Recoger en recipientes cerrados y transportar a un lugar seguro. Si el producto ha entrado en contacto con el agua o humedad, neutralizar previamente con cal o sosa. Tanto en estado sólido como disuelto en agua, el bisulfato sódico ataca a la mayoría de los metales. Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla , o ha contaminado el suelo o la vegetación , avisar a las autoridades.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Evitar todo contacto de la disolución acuosa con los ojos y la piel. No utilizar lentes de contacto durante su manipulación, Así como no beber ni comer.
Almacenar los recipientes bien cerrados y en lugar seco, no exponer a temperaturas excesivamente elevadas.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Utilizar guantes de caucho , traje y mascarillas respiratorias facial de protección. Gafas estancas de seguridad. Frasco lavaojos y ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- * *Aspecto* Polvo granular
- * *Color* Blanco
- * *Olor* -
- * *Densidad* aparente 2435 g/l
- * *pH* 1-3

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable, se descompone dando como productos peligrosos: trióxido de azufre >315 cº y piro sulfato >185 cº

Se descompone en alcohol para dar sulfato sódico y ácido sulfúrico libre. su disolución en agua da lugar a disoluciones fuertemente ácidas.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Su solución en agua es fuertemente ácida.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Tóxico para los organismos acuáticos: Provoca bajadas de ph en el agua siendo nocivo para dichos organismos.

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 no clasificado según ADR

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Xi: Irritante

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

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.