

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Sofnolime®

N° Ficha de Segurança: 23
 Fecha: 09 Marzo 2012
 Fecha de revision: 01/06/2015
 VIB Nr: 18

| 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA | |
|--|---|
| 1.1 | Identificación del producto Soda Lime (Sofnolime, Medisorb, Soda Lime, Soda Lime HC, Easysorb, CHIRAlime, Limepak, Medisize, Limedic, Aneslime, Vetsorb, SodaSthesia, Leonsor plus) |
| 1.2 | Uso y abuso Como un absorbente de dióxido de carbono y otros gases ácidos |
| 1.3 | Full de Dades de Seguretat del Proveïdor Molecular Products Ltd, Parkway, Harlow Business Park, Harlow, Essex, CM19 5FR, UK |
| 1.4 | Número de teléfono de emergencia +44 (0) 1279 445111 (horario de oficina)/ +44 (0)1865 407333 (fuera de las horas, English speaking) trevor@rising-hsande.co.uk (persona competente para la Ficha de Datos de Seguridad del producto) |
| | China +86 512 8090 3042, China (NRCC): +86 532 8388 9090, Mexico: +52 555 004 8763, Chile: +56 225 829 336, Brazil: +55 11 3197 5891 |

| 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS | | | | | |
|--|---|------------------------|----------|--------------|------|
| 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla | | | | | |
| 2.1.1 Clasificación CE (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008) - Véase la sección 1.1 | | | | | |
| 2.1.1.1 | <table border="1"> <tr> <td>Skin irrit. 2</td> <td>H315</td> <td>Eye irrit. 2</td> <td>H319</td> </tr> </table> | Skin irrit. 2 | H315 | Eye irrit. 2 | H319 |
| Skin irrit. 2 | H315 | Eye irrit. 2 | H319 | | |
| 2.1.2 Texto completo de las frases H: véase sección 1.6 | | | | | |
| 2.2 Elementos de la etiqueta | | | | | |
| 2.2.1 Etiquetado CE (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008) | | | | | |
| Pictogramas de peligro | | Palabra de advertencia | ATENCIÓN | | |
| Indicación de peligro | | | | | |
| H315 | Provoca irritación cutánea | | | | |
| H319 | Provoca irritación ocular grave | | | | |
| Consejos de prudencia | | | | | |
| P280 | Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección | | | | |
| P314 | Consulte a un médico si se encuentra mal | | | | |
| P302/352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes | | | | |
| P305/351/338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJO : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando | | | | |
| P332/313 | En caso de irritación cutánea: Consulte a un médico | | | | |
| 2.3 General de riesgos | | | | | |
| No conocido | | | | | |

| 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES | | | | |
|---|--|---------------|---|-----------|
| Composición | Productos químicos inorgánicos. Para cumplir con el reglamento, la clasificación de los componentes relevantes debe ser declarada. Los ingredientes están presentes en bajas concentraciones y por lo tanto el nivel de riesgo para el usuario se reduce | | | |
| Nombre del componente | CAS-No | EINECS/ELINCS | Clasificación | Contenido |
| Sodium Hydroxide | 1310-73-2 | 215-185-5 | CLP: Skin Corr. 1A H314 | <4% |
| Calcium Hydroxide | 1305-62-0 | 215-137-3 | CLP: Skin Irrit. 2 H315 Eye Damage 1 H318 WEL asignados | >75% |

| 4 PRIMEROS AUXILIOS | |
|----------------------------------|--|
| 4.1 Primeros auxilios | |
| Inhalación | Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar |
| Contacto con la piel | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal |
| Contacto con los ojos | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consulte a un médico |
| Ingestión | No se considera como una de las primeras vías de exposición. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito |
| 4.2 Síntomas relacionados con la | No conocido |

| | | |
|-----|----------------------------------|------------------------|
| 4.3 | Tratamiento médico de emergencia | Tratar que el anterior |
|-----|----------------------------------|------------------------|

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | | |
|-----|--|--|
| 5.1 | Medios de extinción adecuados | Utilice medios apropiados para combatir el fuego rodeando el vecindario Productos químicos secos, CO ₂ , espuma resistente al alcohol o agua pulverizada |
| 5.2 | Riesgos específicos | La inhalación de los productos de descomposición puede ser perjudicial |
| 5.3 | Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios | No inflamable. Utilizar equipos de respiración autónoma cuando entren en el área a menos que esté probado que la atmósfera es segura |

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | Precauciones personales | Véase la sección 8 |
| 6.2 | Precauciones para la protección del medio ambiente | Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades |
| 6.3 | Métodos de limpieza | Absorber con arena, tierra u otro material absorbente. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. La etiqueta del envase y desechar según lo prescrito Evitar la carga de polvo |
| 6.4 | Referencias a otras secciones | Véase la sección 8 |

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | | |
|-----|-------------------------|--|
| 7.1 | Manipulación | Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial Evite que el material pulverizado entre en contacto con el polvo transportado por el aire |
| 7.2 | Almacenamiento | Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco (0-35 °C) Conservar alejado del calor (Luz directa del sol) |
| 7.3 | Fine uso específico (s) | Como un absorbente de dióxido de carbono y otros gases ácidos |

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------|---|---|-------------------|----------------------------|
| 8.1 | Parámetros de control (EH40/2011) | | | | |
| | WEL (UK)-STEL (15 min) | ppm | 2 | mg/m ³ | Data for sodium hydroxide |
| | WEL (UK)-LTEL (8 hours) | ppm | 5 | mg/m ³ | Data for calcium hydroxide |
| 8.2 | Control de exposición | | | | |
| | Higiene industrial | Disponga de un escape de gases local o de ventilación general de la habitación para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor | | | |
| | Protección personal | Observe normal standards for handling chemicals Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial Evite que el material pulverizado entre en contacto con el polvo transportado por el aire Póngase el equipo de protección recomendado No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto | | | |
| | Protección para los ojos | Las gafas de seguridad si hay riesgo de contaminación de los ojos | | | |
| | Protección para la piel | Usense guantes adecuados También tenga en cuenta su propia evaluación de riesgos | | | |
| | Protección de las vías respiratorias | En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado | | | |
| | Otras | Use un equipo protector adecuado | | | |

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | | |
|-----|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 9.1 | Propiedades físicas y químicas | | | |
| | Estado físico | Sólido | Color | Blanca o de color |
| | Olor | Inodoro | pH | 12-14 |
| | Punto de ebullición [°C] | Inaplicable | Punto de fusión [°C] | Sin datos disponibles |
| | Punto de inflamación [°C] | Inaplicable | Densidad | ~ 0.9g/cm ³ |
| | Solubilidad en agua | Leve | Umbral olfativo | No hay datos disponibles |
| | Grado de evaporación | No hay datos disponibles | Flammability | No hay datos disponibles |
| | Límites de explosión | No hay datos disponibles | Presión de vapor | No hay datos disponibles |
| | Densidad relativa de vapor | No hay datos disponibles | Log Pow | No hay datos disponibles |
| | Auto-ignición temperatura | No hay datos disponibles | Viscosity | No hay datos disponibles |
| | Explosive properties | No hay datos disponibles | Propiedad de provocar incendios | No hay datos disponibles |
| | Descomposición temperatura | No hay datos disponibles | | |
| 9.2 | Información adicional | No conocido | | |

| 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD | | |
|------------------------------|--|---|
| 10.1 | Reactividad | El calor se genera si se expone a los ácidos La polimerización peligrosa no ocurrirá |
| 10.2 | Estabilidad | Estable en condiciones normales |
| 10.3 | Propiedades peligrosas | No conocido |
| 10.4 | Condiciones a evitar | Póngase en contacto con el aire - la formación de calcio y carbonato de sodio |
| 10.5 | Materiales a evitar | Chloroform, trichloroethylene |
| 10.6 | Productos de descomposición peligrosos | Humo acre y vapores irritantes. Los óxidos de metal |

| 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|---|---|
| 11.1 Información sobre Toxicidad | | | |
| | Toxicidad aguda | Conejo LDLo (oral) | 500 mg/kg Data for sodium hydroxide |
| | | LD50 oral en rata | >7000 mg/kg Data for calcium hydroxide |
| | Dermal | Sin datos disponibles | |
| | Ocular | Sin datos disponibles | |
| | Información toxicológica otros | Bajo 67/548/EEC la clasificación del producto sería «corrosivo». Uso oficial de la UE en las pruebas in vitro sobre el producto, la clasificación es irritante para los ojos y la piel, no es corrosivo (Huntington Life Science Ref. MPW001) | |

| 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA | | | | |
|--------------------------|--|--|------|--|
| 12.1 | Tossicità | LC50-48 Horas en pez [mg/l]: LC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l] : IC50 72h Algae [mg/l]: | | No establecido No establecido No establecido |
| 12.2 | Biodegradación [%] | No establecido | 12.3 | Potencial de bioacumulación No establecido |
| 12.4 | Movilidad en el suelo | No establecido | 12.5 | Los resultados de PBT y VPVB No establecido |
| 12.6 | Otros efectos adversos | No conocido | | |
| | Precauciones para la protección del medio ambiente | Prevenir la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. WGK: I | | |

| 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN | |
|---|--|
| General | Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Valorización de los residuos de contenedores para el reciclaje / reutilización, si es posible |

| 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|------|--|
| 14.1 | No UN (ADR, IMDG, IATA) | No clasificado | 14.2 | Nombre propio para el transporte (ADR, IMDG, IATA) No clasificado |
| 14.3 | Transporte clase de peligro (es) (ADR, IMDG, IATA) | No clasificado | 14.4 | Grupo de embalaje (ADR, IMDG, IATA) No clasificado |
| 14.5 | Riesgos para el medio ambiente (ADR, IMDG, IATA) | No es un contaminante del mar | 14.6 | Inaplicable. (IMDG, IATA) No clasificado |
| 14.7 | Transporte a granel | Inaplicable | | |

| 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA | | |
|------------------------------|--|--|
| 15.1 | Seguridad, salud y medio ambiente, legislación específica para la sustancia o mezcla | REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 |
| 15.2 | Evaluación de la seguridad química | Inaplicable |

| 16 OTRAS INFORMACIONES | | | | |
|------------------------|---|---|------|----------------------------------|
| | Información adicional | El formato de la SDS se ha cambiado | | |
| | Texto completo de las H y EUH: (epígrafe 2/3) | | | |
| | H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves | H318 | Provoca lesiones oculares graves |
| | H315 | Provoca irritación cutánea | H319 | Provoca irritación ocular grave |
| | Fuente de los datos utilizados | De otros proveedores ficha de datos de seguridad., EH40 (2011) OECD 431, 2004 Testing of chemicals, in vitro skin corrosión, human skin test model | | |
| | Fecha de impresión | 01/06/2015 | | |
| | RENUNCIA 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 | | | |