

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

SELLA FLEX POXI

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

| | | | |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMPRESA: | Aditivos Especiales S.A.C | NOMBRE COMERCIAL: | SELLA FLEX POXI |
| DIRECCIÓN: | Pje. San Francisco 151 Villa María del Triunfo | DESCRIPCIÓN: | Sellador elastómero bicomponente a base de poliuretano. |
| TELEFAX: | 01-2807092 | | |
| MAIL: | ventas@aditivosespeciales.com.pe | | |
| CODIGO POSTAL: | LIMA 16 | FÓRMULA: | Sellador elastomérico de poliuretano bicomponente especial para sellar juntas y fisuras. |
| PAIS: | PERU | | |

2. COMPOSICIÓN

| | | | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMPOSICIÓN GENERAL | Sellador elastómero bicomponente a base de tinta y agregados de caliza. | | |
| COMPONENTES PELIGROSOS | R | S | |
| | R 48/22 | S 16 S 36/37 S 62 | |
| FRASES R | 48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. | FRASES S | S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. S62 En caso de ingestión no provocar el vómito; acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. |

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS HUMANOS Y PRIMEROS AUXILIOS



MOTIVO

| | | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. INHALACIÓN | Llevar al afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. La prudencia aconseja que se debe minimizar la exposición, observando buenas prácticas de trabajo y asegurando buena ventilación en las áreas de trabajo. Si se sienten molestias acudir al médico. | C. CONTACTO PIEL/OJOS | Puede provocar irritación y ardor. En contacto con los ojos lavar con abundante agua por 15 minutos y acudir al médico inmediatamente. Tratamiento médico necesario. En contacto con la piel lavar con detergente o solvente y abundante agua. |
| B. INGESTION | Puede provocar daño estomacal. No provocar vomito de inmediato, no insistir y acudir al médico inmediatamente. | D. MEDIDAS GENERALES | En caso suceda alguno de los casos ya mencionados se recomienda conducir, a la persona afectada al aire libre y aplicar primeros auxilios si es necesario. |

4. IDENTIFICACION DE RIESGOS

IDENTIFICACION DE PELIGROS SEGÚN NFPA



| | | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| SALUD | 4 Demasiado peligroso 3 Muy peligroso 2 Peligroso 1 Ligeramente peligroso 0 Material corriente | 2 |
| INFLAMABILIDAD | 4 Extremadamente inflamable, a 60° 3 Ingición a temperaturas normales, debajo de los 37°C 2 Ingición al calentarse normalmente debajo de los 93°C 1 Debe precalentarse para arder 0 No arde | 1 |
| REACTIVIDAD | 4 Puede explotar 3 Puede explotar por fuerte golpe o calor 2 Posibilidad de cambio violento 1 Inestable si se calienta 0 Estable normalmente | 0 |
| RIESGOS ESPECIALES | Oxidante OX Alcalino ALC Acido ACID Corrosivo COR No se usa con agua -W- Radioactivo | |
| PPE: Equipo de protección personal | | |

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS



| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. MEDIDAS DE EXTINCIÓN | Compatible con todos los agentes extintores habituales. Polvo químico seco / Dióxido de Carbono/- Dióxido de carbono / Monóxido de carbono / Espuma. Medidas de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Agua a chorro |
| B. PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN | En caso de incendio, no desprenden ningún tipo de gases. Dioxido de azufre (SO ₂), Oxidos de nitrógeno (NO ₂), Amoníaco (NH ₃) |
| C. MEDIDAS ESPECIALES | Sacar el recipiente de la zona de fuego, si se puede hacer sin riesgo. Enfriar con agua los tambores, expuestos al calor del fuego. Permanecer alejados de los tambores, mantenga alejadas a las personas ajenas aislar el área de incendio y prohibir la entrada. |
| D. PELIGROS ESPECIALES | Inflamable |
| E. EQUIPOS DE PROTECCIÓN | Trajes, zapatos y guantes resistentes al calor. Usar equipo de respiración autónomo. |
| F. INDICACIONES ADICIONALES | El producto no arde por sí mismo. Enfriar los recipientes con agua pulverizada. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales vigentes. Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. El agua de extinción debe recogerse por separado y no debe penetrar en el alcantarillado. |

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL



| | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. PRECAUCIONES PERSONALES | No recogerlo directamente. Colocar equipos de protección. En caso de exposición a vapores/polvo aerosol, usar protección respiratoria |
| B. PRECAUCIONES M/AMBIENTE | Evite que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales, en caso sucediera avisar a las autoridades competentes. |
| C. MÉTODO DE LIMPIEZA | Recoger con medios mecánicos. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos" Eliminar los residuos con una pequeña cantidad de alcohol o solvente. |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | | | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. MANIPULACIÓN | Indicaciones de manipulación sin peligros. Utilizar equipos de protección personal. Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Indicaciones para la protección contra incendios y explosiones NO APLICABLE | B. ALMACENAMIENTO | Almacenar entre 32Fmínimo – 122Fmáximo. Temperatura ideal de almacenamiento 50 – 80F (10 – 27°C). Exigencias técnicas para almacenes y recipientes. Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales. Mantener los embases secos, cerrados, bajo sombra y ventilado. Proteger que no se mezcle con agua, tierra o arena. Proteger de las heladas y temperaturas elevadas y de los rayos solares directos |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

8. CONTROL- EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

| | | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. EQUIPOS DE PROTECCIÓN | Ropa adecuada para trabajo. Botas punta de acero para el manejo de los tambores. No se necesita protección respiratoria. Guantes de goma natural o sintética. Lentes de protección de químicos si hay riesgo de salpicadura. | B. PROTECCIONES GENERALES | Prever una ventilación frecuente en el área de trabajo. Evitar el contacto directo con los ojos, la piel. Tanto la ropa como los útiles deben ser cambiados frecuentemente. La ropa muy contaminada debe cambiarse por otra nueva. No fumar, beber ni comer durante su manipulación. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|------------|-----------------------|
| Apariencia | Líquido Autonivelante |
| Color | Gris |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| A. ESTABILIDAD | Debido a la elevada presión de vapor, al aumentar la temperatura, existe el peligro de reventón de los recipientes. Posible aumento de presión en contenedores cerrados. Posibles reacciones peligrosas con: Llama abierta - Calor | C. REACCIONES PELIGROSAS | Posibles reacciones peligrosas con: Agua, Alcohol, Aminas |
| | | D. DESCOMPOSICIÓN | Utilizando el producto adecuadamente no se descompone. CO , CO2, NOX |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. EXPERIENCIA SOBRE HUMANOS | En contacto prolongado con la piel puede causar irritación. En contacto con los ojos puede causar irritación , quemaduras. Por inhalación puede causar irritación. Por ingerirlo puede causar perturbaciones irreversibles en la salud y malestares en su organismo. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No da lugar a fracciones solubles en agua. El producto derramado puede causar daños en la flora y la fauna que estan en contacto.

13. CONDICIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No desperdicie el producto. En caso necesita eliminar debe identificarlo como residuo especial. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.
Envases / Embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Los envases que no pueden ser limpiados deberán ser desechados

14. CONSIDERACIONES RELATIVAS/TRANSPORTE

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ESTABLE A TEMPERATURA AMBIENTE Y DURANTE EL TRANSPORTE TRANSPORTAR EN EMBASES CERRADOS Y ETIQUETADOS | ADR/RID: Información complementaria - Mercancía no peligrosa. |
| | IMO/IMDG: Información complementaria - Mercancía no peligrosa. |
| | IATA/ICAO: Información complementaria - Mercancía no peligrosa. |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| El producto esta clasificado y etiquetado según la legislación actual 88/379 / EEC | Según directivas CE/Gefstovf (legislación sobre sustancias peligrosas/RFA) |
| CADA ENVASE PRESENTA SU ETIQUETA Y LOTE. | EL PRODUCTO NO REQUIERE ETIQUETA. |

16. OTRAS INFORMACIONES

NORMATIVA CONSULTADA Ley N° 27314
D.S. 057 - 2004 - PCM
D.S. 015 - 2006 - EM

EN CASO DE EMERGENCIA CONSULTAR A ALÓ ESSALUD : TELEFONO 472 2300 / 0201 10200

La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, anvasado y etiquetado.



Aditivos Especiales
Fabricante de Aditivos para la Construcción