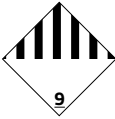




Sección 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|----------------------|---|
| Nombre del Producto | FLEX&CRET 417 |
| Proveedor | Sociedad Industrial y Comercial JPF Ltda. |
| Dirección | Camino Lo Solar N° 26 Lampa |
| Teléfonos Emergencia | (56 2) 2842 6157 |
| Uso | Promotor de adherencia mecánico para Yeso |
| Correo electrónico | ventas@jpfindustrial.cl |

Sección 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

| | |
|----------------------------------|--|
| Clasificación según NCh 382 | Clase 9 |
| Distintivo según NCh 2190 |  |
| Clasificación según SGA | Leve irritación cutánea (cat. 3) Irritante de los ojos (cat. 2B) |
| Etiqueta SGA |  |
| Peligros para el medio ambiente | No se especifica |
| Peligros especiales del producto | No se especifica |
| Rombo seguridad según NCh 1411/4 |  |
| Descripción de peligros | H316 Provoca leve irritación cutánea H320 Provoca irritación ocular H303 Puede ser nocivo en caso de Ingestión |

Sección 3 COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

| | |
|-----------------|---|
| Formula química | Propiedad de JPF Ltda. |
| Producto | Mezcla de polímero y aditivos base acuosa |
| N° CAS producto | No disponible |
| N° UN | No disponible |
| Clase | No aplica |

Asistencia : CITUC (56-2) 2247 3600
Asistencia General : JPF Ltda. (56-2) 2842 6157 - (56-2) 2842 6473

Sección 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-----------------------|---|
| Inhalación | Trasladar a la persona afectada al aire libre, si los síntomas continúan, solicitar atención médica |
| Contacto con la piel | Retire la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua tibia y jabón. Si presenta irritación consulte a un médico |
| Contacto con los ojos | Lavar con abundante agua durante 15 min., incluso debajo del párpado. Si la irritación persiste, trasladar a un centro médico |
| Ingestión | Lavar la boca con abundante agua, si se ha ingerido no inducir vómito, solicitar atención médica |

Sección 5 MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

| | |
|-------------------------------|--|
| Agentes de extinción | Agua nebulizada, espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco, agua pulverizada |
| Procedimientos especiales | Aislar el área de peligro |
| Equipo de protección personal | Emplear equipo de respiración autónoma |

Sección 6 MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

| | |
|---|--|
| Equipo de protección personal | Guantes de goma, gafas de seguridad, mascarilla |
| Precauciones para evitar daño al ambiente | Evitar la entrada a cursos de agua o desagües |
| Métodos de limpieza | Pequeños derrames pueden ser controlados con algún material absorbente |
| Métodos de eliminación de desechos | Según regulaciones locales, y en vertederos autorizados |

Sección 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|------------------------------------|--|
| Recomendaciones técnicas | Almacenar en lugar fresco y seco |
| Recomendaciones sobre manipulación | Utilizar implementos de seguridad personal. Mantener envases bien cerrados y en posición vertical |
| Condiciones de almacenamiento | Almacenar en ambiente seco y fresco, bajo techo y proteger del excesivo calor y/o frío. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos y alcalinos |
| Embalajes | Conservar el producto en envases de un material idéntico al original |

Sección 8 LIMITE DE EXPOSICIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN

| | |
|--|---|
| Medidas para reducir posible exposición | Utilizar implementos de protección personal |
| Parámetros para control | Información no disponible |
| Límite permisible ponderado (LPP) y absoluto (LPA) | Información no disponible |
| Protección respiratoria | Mascarilla |
| Guantes de protección | Caucho nitrilo |
| Protección a la vista | Gafas protectoras |
| Otros equipos de protección | Utilizar ropa de seguridad |
| Ventilación | Proveer de una ventilación adecuada y un buen sistema de extracción |

Sección 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|-------------------------|---|
| Estado físico | Líquido |
| Apariencia y olor | Color verde claro y olor característico |
| Composición | No disponible |
| T° de descomposición | Sobre 300°C |
| T° de auto ignición | No disponible |
| Propiedades explosivas | No presenta |
| Presión de vapor a 20°C | No disponible. |
| Densidad a 20°C | 1.13 +/- 0.02 |
| Punto de fusión | No disponible |
| Punto de ebullición | No disponible |
| Gravedad específica | No disponible |
| Solubilidad en agua | Completamente soluble |

Sección 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|--|
| Estabilidad | Producto Estable, bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento |
| Condiciones que deben evitarse | Humedad y calor excesivo |
| Incompatibilidad | Ninguno conocido |
| Productos peligrosos de la descomposición | No hay productos en descomposición, si se utiliza correctamente el producto |
| Productos peligrosos de la combustión | No hay información disponible |
| Polimerización peligrosa | No aplicable |

Sección 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|-----------------------|---|
| Toxicidad aguda | Producto no tóxico Espera que genere efectos nocivos para la salud |
| Toxicidad crónica | No presenta |
| Efectos locales | Puede producir irritaciones leves |
| Sensibilidad alérgica | Posibilidad de generar reacciones alérgicas |

Sección 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Inestabilidad | Estable |
| Persistencia / degradabilidad | Biodegradable |
| Bioacumulación | Información no disponible |
| Efectos sobre el ambiente | No presenta |

Sección 13 CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

| | |
|--|---|
| Método de eliminación del producto en residuos | Debe diluirse en abundante agua, y tratarse, según normas locales vigentes |
| Eliminación de envases contaminados | La eliminación de envases debe realizarse de acuerdo a leyes vigentes y en vertederos autorizados |

Sección 14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Transporte por tierra Decreto N° 298 | NU No aplica |
| Transporte por mar IMDG | NU No aplica |
| Transporte por aire | NU No aplica |
| Otras indicaciones sobre transporte | No aplica |
| Precauciones para los usuarios | No existe Información |

Sección 15 NORMAS VIGENTES

| | |
|-----------------------------------|---|
| Normas internacionales aplicables | NFPA OF 704 |
| Normas nacionales aplicables | NCh 382/2013 "Sustancias peligrosas- clasificación" NCh 1411/1978 "Prevención de riesgos" NCh 2190/2003 "Transporte de sustancias peligrosas" NCh 2245/2015 "Hojas de seguridad para productos químicos" "Contenido y orden de las secciones" |

Sección 16 OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes originarias más otros antecedentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se expresa en él, es la conocida actualmente sobre la materia. El usuario determinara las condiciones de uso seguro del producto.