

### Sección 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	FLEX&CRET 1049
Proveedor	Sociedad Industrial y Comercial JPF Ltda
Dirección	Camino Lo Solar Nº 26 Lampa
Teléfonos Emergencia	(56 2) 2842 6157
Uso	Impermeabilizante superficial flexible
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 < 50 %p/p
Nº CAS producto	No clasificado
Nº 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, 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, evitar la acción directa del sol
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 fuertes
Embalajes	Conservar el producto en envases 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	Pasta
Apariencia y olor	Color blanco, Rojo 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	1.35 +/- 0.05
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	Oxidantes fuertes, ácidos, haluros, aldehídos, cetonas
Productos peligrosos de la descomposición	Ninguno
Productos peligrosos de la combustión	No hay información disponible
Polimerización peligrosa	Ninguna

#### Sección 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	Producto no toxico
Toxicidad crónica	No presenta
Efectos locales	Puede producir irritaciones leves
Sensibilidad alérgica	Sin información

#### Sección 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad	Producto Estable, en condiciones normales
Persistencia / degradabilidad	Difícilmente Biodegradable, deben tomarse las medidas necesarias para evitar la contaminación de suelos y agua
Bio-acumulación	Información no disponible
Efectos sobre el ambiente	Contaminación de suelos y agua

#### 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 determinará las condiciones de uso seguro del producto.