




Sección 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	FLEX&CRET 295
Proveedor	Sociedad Industrial y Comercial JPF Ltda.
Dirección	Camino Lo Solar Nº 26 Lampa
Teléfonos Emergencia	(56 2) 2842 6157
Uso	Desmoldante multipropósito
Correo electrónico	ventas@jpfindustrial.cl

Sección 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 382	Clase 3
Distintivo según NCh 2190	
Clasificación según SGA	Líquido Combustible (cat.4) Irritante de la piel (cat. 3) Puede ser nocivo en caso de ingesta (cat.5) Irritante en contacto con los ojos (cat. 2B)
Etiqueta SGA	Xi  Irritante
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 a la piel H303 Puede ser nocivo en caso de Ingestión H227 Líquido Combustible poco peligroso

Sección 3 COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Formula Química	Sociedad Industrial y Comercial JPF Ltda.
Componentes	CAS: 8008-20-6 Composición: <20% p/p

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	Utilizar polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma
Procedimientos especiales	Proteger los envases y instalaciones por pulverización con agua
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 (arena o algún material absorbente inerte)
Métodos de eliminación de desechos	Según regulaciones locales, y en vertederos autorizados

Sección 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas	Los equipos eléctricos de trasvase y áreas de trabajo, deben contar con aprobación para las características de los combustibles clase II (DS. 278)
Recomendaciones sobre manipulación	Utilizar implementos de seguridad personal. Mantener envases bien cerrados y en posición vertical
Condiciones de almacenamiento	Almacenaren recintos a prueba de incendio con ventilación por la parte inferior y distante de cualquier otro combustible o material oxidante, las distancias de seguridad son en función del volumen y características de los contenedores.
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	Se requiere ambiente ventilado
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

Sección 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Apariencia y olor	Color ámbar, transparente, y olor característico
Composición	No disponible
T° de descomposición	No se descompone
Punto de inflamación	160°C
T° de auto ignición	220°C
Propiedades explosivas	6.0 % mínimo, 8.0 %máximo (volumen de aire)
Presión de vapor a 20 °C	Aprox. 7 KPa
Densidad a 20 °C	0.84 gr. /cc. +/- 0.02
Punto de fusión	No disponible
Punto de ebullición	No disponible

Sección 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Producto Estable, bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento
Condiciones que deben evitarse	Mantener alejado de agentes oxidantes
Incompatibilidad	No usar materiales solubles en hidrocarburos.
Productos peligrosos de la descomposición	No hay productos en descomposición, si se utiliza correctamente el producto.
Combustión	Produce CO, CO ₂ , NOx
Polimerización peligrosa	No aplicable

Sección 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	Si el producto es manipulado y aplicado en forma correcta, no se espera que genere efectos nocivos para la salud
Toxicidad crónica	Si el producto es manipulado y aplicado en forma correcta, no se espera que genere efectos nocivos para la salud
Efectos locales	Puede irritar piel y tracto digestivo
Sensibilidad alérgica	Información no disponible

Sección 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad	Sin información
Persistencia / degradabilidad	Degradable lentamente en tierra vegetal
Bio-acumulación	Información no disponible.
Efectos sobre el ambiente	Contaminación de las aguas

Sección 13 CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación del producto en residuos	Métodos de eliminación 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.