



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Protecto Fluid N

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 2

FECHA DE ELABORACIÓN: 16/02/2018

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/09/2018

SECCION I DATOS GENERALES

NOMBRE COMERCIAL: Protecto Fluid N	NOMBRE QUIMICO:
FAMILIA QUIMICA: Aditivos	SINONIMOS: ADITIVO FLUIDIZANTE PARA CONCRETO
NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V.	DOMICILIO COMPLETO: Camino a Tecocac No.1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Edo. De México
EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A: TELEFONO: 5899-3660	EN CASO DE EMERGENCIA QUIMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSION O ACCIDENTE (SETIQ): 01 800 00214 00
Uso de la Sustancia/Mezcla: Producto químico para construcción	

SECCION II IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

SALUD	CATEGORÍA DE PELIGRO	FASE-H
Daño severo en ojos/irritación acular	Categoría 2	Provoca irritación ocular en caso de contacto con los ojos

ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS DEL SGA (SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS)

PICTOGRAMA:	
--------------------	--

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: B
---	---

INDICACIONES DE PELIGRO

H319 Provoca irritación ocular grave

CONSEJOS DE PRUDENCIA GENERALES

P101	Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE PREVENCIÓN

P235	Mantener fresco
P280	Usar guantes/equipo de protección para cara y ojos

CONSEJOS DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA

P305 + P351+ P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando este presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P337 + P313	- SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE: Consultar a un médico

CONSEJO DE PRUDENCIA DE ALMACENAMIENTO

P411 Almacenar en un lugar seco.



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Protecto Fluid N

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 2

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE ELIMINACIÓN

P501 Eliminar el contenido conforme a la reglamentación regional

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES

% Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	No. CAS	No. ONU	CANCERIGENOS O TERATOGENICOS
Biocida .02-.04%	25314-61-8	No establecido	Las pruebas son negativas para los componentes.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

VIA DE INGRESO	EFECTOS	SINTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTION	Toxicidad baja	nauseas vómito	NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y dé de beber agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.
INHALACION	Ninguno	Ninguno	Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria, suminístrele oxígeno. Llame al médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Ninguno	Ninguno	Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 20 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.
CONTACTO CON OJOS	Irritación	Enrojecimiento	Lavar con abundante agua.

SINTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES, AGUDOS O CRONICOS:

Ninguno conocido

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

MEDIO DE EXTINCIÓN: Espuma, Dióxido de carbono (CO₂) y polvo químico seco.

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIOS: El personal que combate incendios de esta sustancia debe usar traje de bombero completo, si es en espacios confinados, debe utilizar equipo de respiración autónomo.

PROCEDIMIENTOS Y PRECUACIONES ESPECIALES DE COMBATE DE INCENDIO: Aislar el área de peligro, eliminar fuentes de riesgo de explosión y de ser posible permitir que el fuego arda de manera controlada.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: No aplica.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION: La combustión genera Monóxido de Carbono y Bióxido de carbono.



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Protecto Fluid N

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 2

SECCION VI INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

Primeramente, llamar al número de respuesta en caso de emergencia.

Use equipo de protección personal.

Manténgase a una distancia segura del derrame y en contra de la dirección del viento

Eliminar fuentes de ignición cercanas.

Recoger el producto y colocarlo en contenedores para su disposición posterior.

SECCION VII MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UNA MANIPULACION SEGURA

Usar el equipo de protección personal para evitar el contacto con la piel, ojos, ropa y no inhalar. Se recomienda no comer, beber o fumar en zonas de trabajo. Lávese las manos después de usar el producto, quitarse la ropa y equipo protector contaminado después de concluida la manipulación.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALESQUIERA

Almacenar bajo techo en lugar fresco y seco. Cuando sea necesario almacenar el material temporalmente sobre el techo antes de su aplicación, deberá ser elevado de la superficie del techo sobre una tarima, guardado verticalmente y protegido de los rayos UV y la lluvia.

Temperatura mínima de Almacenamiento: 10°C

Temperatura máxima de Almacenamiento: 30°C

SECCION VIII CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACION

No hay niveles establecidos

VALOR LIMITE BIOLÓGICO

No hay niveles establecidos

CONTROLES TECNICOS APROPIADOS

No determinados

MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Usar el equipo de seguridad estandarizado (ropa de trabajo). Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara contra vapores orgánicos

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Uso de equipo de seguridad estandarizado. Ropa de trabajo: zapatos de seguridad, lentes, etc.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS

N/D

PROTECCION DE OJOS Y CARA

Lentes o careta

PROTECCION PARA LA PIEL

Ropa de trabajo normalizada

PROTECCION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Equipo de respiración autónomo o mascara contra vapores orgánicos.

PELIGROS TERMICOS

No Aplica

PRESCRIPCIONES ESPECIALES

No Aplica

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) 100	TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C) NA	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) NA	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) NA
DENSIDAD 1.01 g/cm ³ Aprox.	PH 5.5-6.5	PESO MOLECULAR NA	ESTADO FISICO Liquido
COLOR café	OLOR Característico	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN NA	SOLUBILIDAD EN AGUA Soluble



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Protecto Fluid N

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 2

PRESIÓN DE VAPOR N/D	PORCENTAJE DE VOLATILIDAD 0%	LIMITE DE INFLAMABILIDAD NA	LIMITE DE EXPLOSIVIDAD NA
UMBRAL DEL OLOR ND	DENSIDAD DE VAPOR ND	PESO MOLECULAR ND	VISCOSIDAD Líquido no viscoso

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Es estable a temperatura ambiente	INCOMPATIBILIDAD: No aplica
DESCOMPOSICION EN PRODUCTOS PELIGROSOS: No se descompone a temperatura ambiente,	POLIMERIZACIÓN ESPONTANEA: No presenta.

SECCION XI INFORMACION TOXICOLOGICA

TOXICIDAD AGUDA	No se clasifica sobre toxicidad aguda
CORROSION/IRRITACION CUTANEA	No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR	Provoca irritación ocular
SENSIBILIZACION RESPIRATORIA O CUTANEA	No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.
MUTAGENICIDAD EN CELULAS GERMINALES	No determinado
CARCINOGENICIDAD	No determinado
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCION	No determinado
TOXICIDAD SISTEMATICA ESPECIFICA EN ORGANOS DIANA (EXPOSICION UNICA)	No determinado
TOXICIDAD SISTEMATICA ESPECIFICA EN ORGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPATIDAS)	No determinado
PELIGRO POR ASPIRACION	No determinado
INFORMACION SOBRE LAS POSIBLES VIAS DE EXPOSICION	Contacto con los ojos: Puede causar daño ocular grave. Ingestión: vómitos, náuseas, trastornos gastrointestinales
SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERISTICAS FISICAS, QUIMICAS Y TOXICOLOGICAS	No determinado
EFFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASI COMO EFFECTOS CRONICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICION A CORTO Y LARGO LAZO	No determinado
MEDIDAS NUMERICAS DE TOXICIDAD	No determinados
EFFECTOS INTERACTIVOS	No determinados
CUANDO SE DISPONGA DE DATOS QUIMICOS ESPECIFICOS	No aplica
MEZCLAS	
INFORMACION SOBRE LA MEZCLA DE SUS COMPONENTES	
INTERACCION DE LOS COMPONENTES	No aplica
OTRA INFORMACION	No aplica

SECCION XII INFORMACION ECOTOXICOLOGICA



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Protecto Fluid N

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 2

Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir en tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo a lo establecido en la NOM-138-SEMARNAT/SS.

TOXICIDAD: No es toxico para organismos acuáticos y terrestres

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Degradable

BIOACUMULACION: No determinado

MOVILIDAD EN EL SUELO: No se absorbe por el suelo.

SECCION XIII CONSIDERACION RELATIVA A LA ELIMINACION

Lo que no se pueda salvar para recuperar o reciclar se debe manejarse apropiadamente bajo las medidas de seguridad con el equipo de protección mencionado, no requiere envases especiales para su contención, se puede eliminar por confinamiento e incineración

SECCION XIV INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

NUMERO ONU	No determinado
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS	No determinado
CLASES RELATIVAS AL TRANSPORTE	No regulado como un material peligroso IATA, IMDG
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA	Ninguno
RIESGOS AMBIENTALES	No es contaminante marino
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USO	Ninguna
TRANSPORTE A GRANEL	No aplica

SECCION XV INFORMACION REGLAMENTARIA

NOM-005-STPS-1998 Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal. - selección uso y manejo en los centros de trabajo

NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo

NOM-003-SCT-2008 Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

SECCION XVI INFORMACION ADICIONAL

FECHA DE ULTIMA REVISION	Revisión: 02 Fecha: 07/09/2018
EXPLICACION DE LAS ABREVIATURAS Y ACRONIMOS USADOS EN LA HDS	IATA= Asociación Internacional de Transporte Aéreo IMDG= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas ND= No determinado NA= no aplica
REFERENCIAS DE LOS DOCUMENTOS BASICOS Y LAS FUENTES DE DATOS UTILIZACION PARA PREPARAR LA HDS	Formato estándar GHS

DECLARACION: Es responsabilidad del comprador juzgar si la información aquí contenida es adecuada para sus propósitos. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante del uso incorrecto del producto o de cualquier peligro inherencia la naturaleza del mismo.