



HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Dis N

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

FECHA DE ELABORACIÓN: 16/04/2004

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 20/09/2021

SECCIÓN I DATOS GENERALES

NOMBRE COMERCIAL: PASA® Fluid N	SKU DE PRODUCTO: X0069
NOMBRE QUÍMICO:	FAMILIA QUÍMICA: Aditivos
SINÓNIMOS: Aditivo plastificante, reductor de agua de medio rango y retardante para concreto	USOS RECOMENDADOS: Producto químico para la construcción
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: Teléfono: 55 5899-3660	EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSIÓN O ACCIDENTE (SETIQ): 800 00214 00

SECCIÓN II IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

PELIGROS FÍSICOS

CARACTERÍSTICA	CATEGORÍA	PICTOGRAMA	PALABRA	CARACTERÍSTICA	CATEGORÍA	PICTOGRAMA	PALABRA
EXPLOSIVOS	NA	NA	NA	LÍQUIDOS PIROFÓRICOS	NA	NA	NA
GASES INFLAMABLES Y GASES QUÍMICAMENTE INESTABLES	NA	NA	NA	SÓLIDOS PIROFÓRICOS	NA	NA	NA
AEROSOLES	NA	NA	NA	SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	NA	NA	NA
GASES COMBURENTES	NA	NA	NA	SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE, EN CONTACTO CON EL AGUA, DESPRENDEN GASES INFLAMABLES	NA	NA	NA
GASES A PRESIÓN	NA	NA	NA	LÍQUIDOS COMBURENTES	NA	NA	NA
LÍQUIDOS INFLAMABLES	NA	NA	NA	SÓLIDOS COMBURENTES	NA	NA	NA
SÓLIDOS INFLAMABLES	NA	NA	NA	PERÓXIDOS ORGÁNICOS	NA	NA	NA
SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE, AUTORREACTIVAS	NA	NA	NA	SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES	NA	NA	NA

PELIGROS A LA SALUD

TOXICIDAD AGUDA	5	NA	ATENCIÓN	CARCINOGENICIDAD:	NA	NA	NA
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS:	NA	NA	NA	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	NA	NA	NA
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR:	2B	NA	ATENCIÓN	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA)	NA	NA	NA
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA Y CUTÁNEA:	NA	NA	NA	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS)	NA	NA	NA
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES:	NA	NA	NA	PELIGRO POR ASPIRACIÓN:	NA	NA	NA

www.pasaimper.com

01800 7272 444

info@pasaimper.com



HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Dis N

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

Elementos de las etiquetas del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)	
PICTOGRAMAS	N/A ATENCIÓN
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	
INDICACIONES DE PELIGROS:	
H303	Nocivo en caso de ingestión
H320	Provoca irritación ocular
DECLARACIÓN DE PRUDENCIA:	
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P235	Mantener fresco
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P280	Usar guantes/equipo de protección para cara y ojos
CONSEJOS DE INTERVENCIÓN DE RESPUESTA:	
P301 + P330 + P331	En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vomito
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO:	
P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado
CONSEJOS DE ELIMINACIÓN:	
P501	Eliminar el contenido conforme a la legislación regional vigente.

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES			
% Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	No. CAS	No. ONU	CANCERÍGENOS O TERATOGENICOS
Lignosulfonato de calcio 5-20%	8061-52-7	No establecido	ND

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS			
VÍA DE INGRESO	EFFECTOS	SÍNTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN	Ardor	Nauseas, vomito.	Enjuague la boca y beba mucha agua. Si los síntomas persisten, consultar un medico.
INHALACIÓN	Ninguno	Ninguno	Ninguno
CONTACTO CON LA PIEL	Enrojecimiento	Irritación	Lavar la piel con abundante agua y jabón neutro. Si persisten las molestias, consultar un medico.
CONTACTO CON OJOS	Irritación de leve	Enrojecimiento	Lavar los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes. Si los síntomas persisten consultar un medico.
SÍNTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS Ninguno conocido			
INDICACIONES DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO DE TRATAMIENTO ESPECIAL. En caso de ingestión e irritación severa en la piel u ojos se recomienda atención médica inmediata o si se presenta reacciones adversas y persistentes			



HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Dis N

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

MEDIO DE EXTINCIÓN: PRODUCTO NO INFLAMABLE. En caso necesario use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias.

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

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DE COMBATE DE INCENDIO: Procedimiento estándar para incendios químicos

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: Producto no es inflamable

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: No se conocen productos de combustión peligrosos

SECCIÓN VI INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

Primero llamar al número de respuesta en caso de emergencia.

Use equipo de protección personal.

Manténgase a una distancia segura en caso de derrame

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

PELIGROS ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO QUÍMICO

Prevenir la contaminación de suelo y agua.

MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE VERTIDOS

Absorber el material con riego de arena seca y confinarlo en un recipiente; lavar con detergente y suficiente agua.

SECCIÓN VII MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Usar el equipo de protección personal para evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. 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

SECCIÓN VIII CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITE MÁXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACIÓN

No hay niveles establecidos

VALOR LÍMITE BIOLÓGICO

No hay niveles establecidos

CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS

No determinados

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Usar el equipo de seguridad estandarizado (ropa de trabajo).

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS

No existen indicaciones especiales para este producto

PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA

Lentes o careta

PROTECCIÓN PARA LA PIEL

Ropa de trabajo normalizada y guantes

PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

No existe riesgo por inhalación

PELIGROS TÉRMICOS

No Aplica

PRESCRIPCIONES ESPECIALES

No aplica



HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Dis N

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

SECCIÓN IX ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
APARIENCIA Y COLOR Líquido café	OLOR Característico	UMBRAL OLFATIVO No determinado	pH (°C) 5.5-6.5
PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN No medido	PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN >100°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN No determinado	TASA DE EVAPORACIÓN No determinado
INFLAMABILIDAD El producto no es inflamable	LIMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD ND	PRESIÓN DE VAPOR No determinado	DENSIDAD DE VAPOR No determinado
DENSIDAD RELATIVA No determinado	SOLUBILIDAD Soluble en agua	COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA No determinado	TEMPERATURA DE AUTO INFLAMACIÓN
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN No determinado	VISCOSIDAD No determinado	PESO MOLECULAR No determinado	OTROS DATOS RELEVANTES

SECCIÓN X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
PELIGROS DE LA REACTIVIDAD DE LA SUSTANCIA El producto no es reactivo	INCOMPATIBILIDAD Ninguna sustancia conocida a evitar.
ESTABILIDAD QUÍMICA Estable	POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS No reacciona, no polimeriza
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE Ninguna	MATERIALES INCOMPATIBLES Ninguna
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS Ninguno	

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
TOXICIDAD AGUDA	No determinado
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA	No irritante
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR	Ojos: Provoca irritación ocular
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA	Puede provocar reacción cutánea
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	No determinado
CARCINOGENICIDAD	No determinado
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	No determinado
TOXICIDAD SISTEMÁTICA ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA)	No determinado
TOXICIDAD SISTEMÁTICA ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPETIDAS)	No determinado
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	No determinado
INFORMACIÓN SOBRE LAS POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN	Ojos: Irritación ocular Piel: Puede causar irritación
SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS	No determinado
EFFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO LAZO	
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD	No determinados



HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Dis N

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS INTERACTIVOS	No determinados
CUANDO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECÍFICOS	No aplica
MEZCLAS	
INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA DE SUS COMPONENTES	
INTERACCIÓN DE LOS COMPONENTES	No determinada
COMPOSICIÓN DE LA MEZCLA	
OTRA INFORMACIÓN	No aplica

SECCIÓN XII INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir en tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo con lo establecido en la NOM-052-SEMARNAT-2005.

TOXICIDAD No es toxico para organismos acuáticos y terrestres	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD Degradable al 60% del total
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN No determinado	MOVILIDAD EN EL SUELO

SECCIÓN XIII INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN	Realizar el tratamiento de los residuos con base en la legislación vigente que aplique a la región donde se use.
ESPECIFICAR LOS RECIPIENTES Y MÉTODOS UTILIZADOS PARA LA ELIMINACIÓN	Enviar los envases a un recuperador autorizado, bio tratamiento o incineración, con base en la legislación vigente que aplique a la región donde se use.
EXAMINAR LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS QUE PUEDEN INFLUIR EN LAS POSIBILIDADES DE ELIMINACIÓN	El producto es soluble en agua
EVITAR EL VERTIDO DE AGUAS USADAS EN EL MEDIO AMBIENTE	No vacíe en drenajes, drenajes de aguas de lluvia o cursos de agua
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA INCINERACIÓN	Usar equipo de protección personal destinado para esta actividad

SECCIÓN XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NUMERO ONU	No asignado
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS	No regulado
CLASES RELATIVAS AL TRANSPORTE	No regulado como un material peligroso IATA, IMDG
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA	III
RIESGOS AMBIENTALES	Ver sección XII
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USO	Ver sección VIII
TRANSPORTE A GRANEL	No aplica

SECCIÓN XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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



HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Dis N

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

SECCIÓN XVI INFORMACIÓN ADICIONAL	
FECHA DE ULTIMA REVISIÓN:	20/09/2021
No. DE REVISIÓN	3
EXPLICACIÓN DE LAS ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS USADOS EN LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	ADR=Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera DNM=Dirección Nacional de Medicamentos de El Salvador IATA= Asociación Internacional de Transporte Aéreo IMDG= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas NA: No aplica ND: No determinado SGA=Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
REFERENCIAS DE LOS DOCUMENTOS BÁSICOS Y LAS FUENTES DE DATOS UTILIZACIÓN PARA PREPARAR LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Listado de las secciones de la NOM-018-STPS-2015
DECLARACIÓN: 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 y/o inherencia a la naturaleza de este.	