



QUÍMICA FÉNIX S.R.L.

**HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO (MSDS)
FENFLOC 2200 – Rev. II (05-07-17)**

SECCION 1 - IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA					
NOMBRE DEL PRODUCTO:	FENFLOC 2200				
USOS IDENTIFICADOS:	AGENTE FLOCULANTE ANIONICO PARA TRATAMIENTOS DE AGUA POTABLE E INDUSTRIALES				
USOS CONTRAINDICADOS:	NINGUNO				
COMPañIA:	QUIMICA FENIX SRL				
DIRECCION:	SARGENTO CABRAL 608 GENERAL RODRIGUEZ (1748) – BUENOS AIRES - ARGENTINA				
TELEFONO:	++54 (237) 484 0357 / ++54 (230) 444 0332 / 444 0452				
CORREO:	quimicafenix@speedy.com.ar / quimicafenix@qfenix.com.ar				
EMERGENCIAS:	0800 333 0160 CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES 0800 222 2933 CIQUIME (CENTRO DE INFORMACION QUIMICA PARA EMERGENCIAS)				
SECCION 2 - IDENTIFICACION DE PELIGROS					
CLASIFICACION SEGUN SGA DE LA ONU:	No esta Clasificado				
ETIQUETADO SEGUN SGS DE LA ONU:	NINGUNO (a)				
PICTOGRAMAS DE PELIGRO:	NINGUNO (a)				
PALABRA DE ADVERTENCIA:	NINGUNO (a)				
INDICACIONES DE PELIGRO:					
CONSEJOS DE PRUDENCIA:	P273 – NO DISPERSAR EN EL MEDIO AMBIENTE				
COMPONENTES DE TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA:	NINGUNO (a)				
NOTA: PARA LA EXPLICACION DE ABREVIATURAS VEA LA SECCION 16					
SECCION 3 - COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES					
COMPOSICION:	NO APLICABLE. ESTE PRODUCTO ES UNA MEZCLA				
COMPONENTES PELIGROSOS:	ACRILAMIDA 0,5 mg/ m3				
N° CAS:	ND				
CONCENTRACION:	99 %				
SECCION 4 - PRIMEROS AUXILIOS					
OJOS:	Lave con agua abundante por 15 minutos como mínimo. Procure asistencia medica.				
INHALACIÓN:	Traslade a la victima para un sitio aireado y en caso de respiración dificultosa suministre oxígeno. Procure asistencia médica.				
INGESTIÓN:	NO INDUZCA A VOMITO. De a la víctima, si esta consciente agua fría de a poco. Procure asistencia médica.				
PIEL:	Lave con agua y jabón abundante por 15 minutos como mínimo. Remueva las vestimentas contaminadas durante el lavado				
SECCION 5 - RIESGOS DE INCENDIO					
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C):	NA		VA ()		VC ()
TEMP. DE AUTO IGNICIÓN (°C):	ND				
MEDIOS DE EXTINCIÓN:	ESPUMA QUÍMICA (X)	CO ₂ (X)	POLVO QCO (X)	AGUA (X)	NIEBLA AGUA (X)



QUÍMICA FÉNIX S.R.L.

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO (MSDS)
FENFLOC 2200 – Rev. II (05-07-17)

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES:	En caso de que ocurra calentamiento extremo de los envases, enfríelos con agua en forma de niebla. Use protección personal apropiada para casos de incendio.		
SECCION 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL			
PRECAUCIONES INDIVIDUALES: No toque ni camine por encima del material derramado. Los derrames producen superficies resbalosas			
EQUIPO DE PROTECCION: Usar equipo de protección adecuado (ver sección 8)			
PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: Mantener a la gente alejada del derrame			
DERRAMES PEQUEÑOS: No lavar con agua, usar material absorbente, barra y recoja con pala.			
DERRAMES GRANDES: No lavar con agua, Contenga el derrame, limpie con pala			
Residuos: usar papel absorbente, después limpiar trazas con agua.			
SECCION 7 - MANEJO Y ALMACENADO			
Maneje el producto en lugares ventilados y/o con ventilación mecánica. Use equipos de protección (guantes, anteojos de seguridad, máscara etc.			
Almacene el producto en un lugar seco, aireado y a la sombra, lejos de fuentes de calor y llama viva. Mantener los envases cerrados			
SECCION 8 - CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL			
VENTILACION:	Utilicelo en un local ventilado y/o con ventilación mecánica		
RESPIRACION:	Utilicelo con máscara con filtro para vapores de aminas		
OJOS:	Utilicelo con anteojos de seguridad panorámicos o máscara facial		
MANOS:	Utilicelo con guantes impermeables de puño alto		
PRECAUCIONES:	Utilicelo en un local ventilado y/o con ventilación mecánica		
SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS			
APARIENCIA:	Sólido Granular Blanco		
GRAVEDAD ESPECIFICA :	0,75	pH (25°C): Solucion Acuosa al 0,5 %	5.0 - 9.0
VISCOSIDAD SC. Acuosa al 0,5 % (25°C) (cps):	100 a 4000	PUNTO DE INFLAMACION (°C):	ND
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Maximo 2 %	SOLUBILIDAD EN SOLVENTES:	Alcoholes alifáticos
TASA DE EVAPORACIÓN (Bu Ac = 1)	ND	PUNTO DE CONGELACION (°C):	NA
DENSIDAD DE VAPOR (Aire=1):	ND	OTRAS:	
SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
ESTABILIDAD:	(X) ESTABLE		() INESTABLE
RIESGOS DE INCOMPATIBILIDAD:	Contacto con oxidantes enérgicos (Cromatos, Cloro, Cloratos, Peróxidos, etc)		
RIESGOS DE DESCOMPOSICION:	El vapor generado a altas temperaturas (Descomposición Térmica) puede liberar gases irritantes de CO ₂ , CO, NH ₃		
RIESGO DE POLIMERIZACION:	(X) NO OCURRIRÁ		() PUEDE OCURRIR
SECCION 11 - INFORMACIONES TOXICOLOGICAS			
TOXICIDAD ORAL AGUDA:	DL50 / oral / rata mayor 5000 mg / kg		
TOXICIDAD DERMICA AGUDA:	DL50 / dermica / conejo mayor 10000 mg / kg		
TOXICIDAD POR INHALACION	CL50 / rata 4 hr 720 mg / l		
Las sustancias POLIACRILAMIDAS ANIONICAS no son consideradas toxicas por la regulación Federal OSHA 29 CFR 1910.1200 (USA)			
MUTAGENICIDAD:	Este producto no es mutagénico		
CARCINOGENICIDAD:	Este producto no es cancerígeno		
SECCION 12 - INFORMACIONES ECOLOGICAS			
TOXICIDAD AGUDA PARA PECES:	LC50 / Danio rerio / 96 horas = mayor 100 mg / l (OCDE 203)		
TOXICIDAD AGUDA PARA INVERTEBRADOS:	EC50 / Daphnia magna / 48 horas = mayor 100 mg / l (OCDE 202)		
TOXICIDAD AGUDA PARA ALGAS:	IC50 / Scenedesmus subspicatus / 72 horas mayor a 100 mg / l (OCDE 201)		



QUÍMICA FÉNIX S.R.L.

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO (MSDS)
FENFLOC 2200 – Rev. II (05-07-17)

EFFECTOS EN ORGANISMOS TERRESTRES:	No se conocen efectos	
DEGRADACION:	No es fácilmente Biodegradable	
HIDROLISIS:	No se hidroliza	
FOTOLISIS:	No hay datos disponibles	
SECCION 13 - METODOS DE DISPOSICION FINAL		
RESIDUOS:	Evite que los residuos y/o agua de lavado entren en contacto con manantiales de agua potable. Los residuos pueden ser eliminados en pequeñas cantidades en estaciones de tratamiento de efluentes o de acuerdo con la legislación ambiental local. Cantidades mayores de residuo pueden ser dispuestos por incineración.	
ENVASES:	Los envases no retornables tienen su uso prohibido para almacenamiento de productos para consumo humano y animal. Los envases vacíos pueden contener residuos de productos (vapor, líquido y/o sólido), por lo tanto, todas las precauciones de riesgo contenidas en esta ficha de seguridad deben ser tenidas en cuenta.	
SECCION 14 - INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE		
TRANSPORTE TERRESTRE (MERCOTRANSPORTE)		
NOMBRE TECNICO CORRECTO:	No esta Clasificado	
CLASE:	NA	
GRUPO DE EMBALAJE:	NA	
N° ONU:	NA	
RIESGO PRIMARIO:	NA	
N° DE PELIGRO:	NA	
OBSERVACIONES:	NO DEBE SER TRANSPORTADO JUNTO A ALIMENTOS	
COMPONENTES PELIGROSOS:	NA	
TRANSPORTE MARITIMO (IMDG)		
PROPER SHIPPING NAME:	No esta Clasificado	
CLASS:	NA	
PACKING GROUP:	NA	
UN/ID NUMBER:	NA	
PRIMARY RISK:	NA	
REMARKS:	Shipment permitted	
HAZAR INDUCER(S)		
SEA POLLUTANT:	Marine pollutant	
TRANSPORTE AEREO (IATA)		
PROPER SHIPPING NAME:	No esta Clasificado	
CLASS:	Na	
PACKING GROUP:	Na	
UN/ID NUMBER:	NA	
PRIMARY RISK:	NA	
REMARKS:	Shipment permitted	
HAZAR INDUCER(S)	NA	
SECCION 15 - INFORMACIONES REGLAMENTARIAS		
No conocidos		
SECCION 16 - OTRAS INFORMACIONES		



QUÍMICA FÉNIX S.R.L.

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO (MSDS)
FENFLOC 2200 – Rev. II (05-07-17)

EVALUACIONES NFPA

SALUD : 1

INFLAMABILIDAD : 0

INESTABILIDAD : 0



EVALUACIONES HMIS

SALUD: 1

INFLAMABLE: 0

PELIGRO FISICO: 0

CODIGO PPP: B

HMIS	
SALUD	<input type="text"/>
INFLAMABLE	<input type="text"/>
PELIGRO FISICO	<input type="text"/>
PROTECCION PERSONAL	

Este producto debe ser transportado, almacenado, manejado y utilizado de acuerdo con las prácticas correctas de higiene industrial y respetando las normas ambientales vigentes. La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y pretende describir las características del producto desde el punto de vista de las exigencias ambientales y de seguridad. Por lo tanto, no deben ser tomada como garantía de propiedades específicas.

PREPARADO POR:

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO

FECHA:

05.07.17

Revision N°:

2



QUÍMICA FÉNIX S.R.L.

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO (MSDS) FENFLOC 7200 – Rev. II (28-08-17)

SECCION 1 - IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: **FENFLOC 7200**

USOS IDENTIFICADOS: AGENTE COAGULANTE PARA TRATAMIENTOS DE AGUA POTABLE E INDUSTRIALES

USOS CONTRAINDICADOS: NINGUNO

COMPañIA: **QUIMICA FENIX SRL**

DIRECCION: **SARGENTO CABRAL 608**
GENERAL RODRIGUEZ (1748) – BUENOS AIRES - ARGENTINA

TELEFONO: **++54 (237) 484 0357 / ++54 (230) 444 0332 / 444 0452**

CORREO: **quimicafenix@speedy.com.ar / quimicafenix@qfenix.com.ar**

EMERGENCIAS: **0800 333 0160 CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES**
0800 222 2933 CIQUIME (CENTRO DE INFORMACION QUIMICA PARA EMERGENCIAS)

SECCION 2 - IDENTIFICACION DE PELIGROS

CLASIFICACION SEGUN SGA DE LA ONU: **SUSTANCIA**

ETIQUETADO SEGUN SGS DE LA ONU:

Sustancias corrosivas para los metales, categoría 1, H290
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2, H315.
Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 1, H318

PICTOGRAMAS DE PELIGRO:



PALABRA DE ADVERTENCIA:

PELIGRO

INDICACIONES DE PELIGRO:

H290 PUEDE SER CORROSIVO PARA LOS METALES
H315 PROVOCA GRAVES QUEMADURAS EN LA PIEL Y LESIONES OCULARES
H318 PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES

CONSEJOS DE PRUDENCIA (PREVENCION):

P234 Conservar únicamente en el recipiente original
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P280 Usar guantes, ropa de protección y equipo de protección para los ojos y la cara

CONSEJOS DE PRUDENCIA (INTERVENCION):

P301+P312 EN CASO DE INGESTION: Llamar a un médico.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTION: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico.
P321 Tratamiento específico: lavar con abundante agua durante 15 minutos.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P390 Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

