

FECHA: 05/09/2009

## FANAPOR

**FANA QUIMICA S.A** recomienda enfáticamente al usuario que reciba esta HOJA DE SEGURIDAD a leerla cuidadosamente antes de manipular este producto e informar a sus empleados, agentes y contratistas o cualquier otra persona que este en contacto con el mismo. No se han encontrado efectos perjudiciales cuando este producto se lo emplea en forma adecuada y para el fin a que se lo destina.

Manejado correctamente y observando las medidas mínimas de higiene laboral requeridas para productos químicos de baja toxicidad, no se ha observado ningún daño para la salud.

ALMACENAJE: En sus recipientes originales, a temperaturas ambientes no extremas.

---

### I. IDENTIFICACION

NOMBRE DEL PRODUCTO:	<b>FANAPOR</b>
NOMBRE QUIMICO:	-----
FAMILIA QUIMICA:	Mezcla de dispersión acuosa de un polímero de acetato de vinilo y derivados vinílicos. Además, posee aditivos químicos y cargas orgánicas.

---

### II. PROPIEDADES

PUNTO DE EBULLICION. 760 MM Hg	No aplicable ( APROX. 100°C )
COMPATIBILIDAD CON AGUA:	INFINITA
APARIENCIA	PASTA BLANCO LECHOSO
OLOR	CARACTERISTICO
VELOCIDAD DE EVAPORACION (AGUA=1):	1
ESTADO FISICO	PASTA MOVIL
PORCENTAJE DE VOLATILES	50 aprox
VOLATIL	AGUA,
Ph (al 20% en agua)	4 - 5

**FANAPOR**

**III. INFORMACION SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION**

PUNTO DE INFLAMACION: MAYOR DE 100°C (CONTIENE AGUA)

LIMITE DE INFLAMIBILIDAD: NO DISPONIBLE.

MEDIOS DE EXTINCION: AGUA, ESPUMA QUIMICA, POLVO O ANHIDRIDO CARBONICO.

EN CASO DE INCENDIO: VESTIR ROPAS IGNIFUGAS Y EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMA. UTILIZAR PULVERIZADOR DE AGUA PARA ENFRIAR LOS CONTENEDORES

USAR EN AMBIENTES BIE VENTILADOS, PARA PREVENIR ACUMULACION DE VAPORES ORGANICOS Y DISMINUIR CASI POR COMPLETO EL RIESGO DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSION.

SU COMBUSTION FORMA OXIDOS DE CARBONO , AGUA. Y VAPORES ORGANICOS TOXICOS Y/O IRRITANTES. NO HAY RIESGO DE PRODUCIR FUEGOS FLOTANTES.

---

**IV. RIESGO PARA LA SALUD**

**MEDIDAS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS**

INGESTION

CONSULTAR AL MEDICO.

PIEL

RETIRAR ROPA CONTAMINADA Y LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABON. LAVAR LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE USARLA NUEVAMENTE.

INHALACION

PUEDE RESULTAR ALGO IRRITANTE.  
EVITAR INHALACION A PERSONAS ALERGICAS O CON PROBLEMAS RESPIRATORIOS.

OJOS

LAVAR CON ABUNDANTE AGUA POR 15 MINUTOS. CONSULTAR AL MEDICO.

**FANAPOR**

**V. REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD TERMICA: ESTABLE.  
REACCIONES PELIGROSAS: NO SE CONOCEN.

---

**VI. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O DE FUGA**

REUNA EL MATERIAL PARA ELIMINARLO EVITE EVACUARLO EN AGUAS NATURALES UTILICE BOTAS DE GOMA Y EQUIPO IMPERMEABLE ADECUADO. ABSORBA EL DERRAME CON ARENA Y LAVE CON AGUA EL AREA AFECTADA. LA DISPOSICION FINAL SE HARA DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES PARA PRODUCTOS QUIMICOS INOCUOS DE CADA PAIS EN PARTICULAR.

---

**VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

NO ES NECESARIO OBSERVAR NINGUNA PRECAUCION EN EL MANIPULEO, SOLO SE DEBERAN PRESERVAR BUENAS CONDICIONES DE HIGIENE. NO SE REQUIEREN CONDICIONES ESPECIALES DE ALMACENAJE. SE RECOMIENDA PRESERVARLO DE LAS HELADAS Y LOS CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA.( NO SOBREPASAR LOS 30°C EN EL AMBITO DE ALMACENAJE). NO DEJAR ENVASES ABIERTOS.

---

**VIII. INFORMACION TOXICOLOGICA**

TOXICIDAD ORAL AGUDA: > desconocido  
IRRITACION DERMICA: IRRITANTE (conejo)  
IRRITACION OCULAR: IRRITANTE (ojo de conejo)  
LOS DATOS TOXICOLOGICOS SUMINISTRADOS HAN SIDO DETERMINADOS POR DEDUCCION ANALOGICA.

---

**FANAPOR**

**IX. INFORMACION ECOLOGICA**

DEGRADABILIDAD BIOLÓGICA: > 80% (OECD 302B)

TOXICIDAD EN PECES (LC50) : > 500 mg/l ( 96 hs. / Zebrabarbling / OECD 203)

TOXICIDAD BACTERIANA (EC0): aprox. 1000 mg/l (OECD 209)

DQO: aprox. 800 mg/g

La disposición final del producto se debe hacer según las normativas locales vigentes.

---

**X. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE**

NO PRESENTA RIESGO EN NINGUN TIPO DE TRANSPORTE.

LOS DATOS MANIFESTADOS EN LA PRESENTE FICHA DE SEGURIDAD ESTAN VIGENTES PARA LA FECHA INDICADA Y SON CONSECUENCIA DE NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES SOBRE ESTE PRODUCTO. EL USO DE ESTA INFORMACION , ASI COMO LAS CONDICIONES DE UTILIZACION DE ESTE PRODUCTO ESCAPAN AL CONTROL **Fana Quimica SA** POR LO TANTO EL USUARIO DEBE DETERMINAR SI SE CUMPLE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO. NO PODEMOS ANTICIPAR TODAS LAS CONDICIONES POR LAS CUALES ESTA INFORMACION Y NUESTROS PRODUCTOS O SU CONBINACIONCON OTROS PRODUCTOS DE DISTINTOS FABRICANTES PUEDA SER USADA. NO ACEPTAMOS NINGUNA REPSOBSABILIDAD POR RESULTADOS OBTENIDOS POR LA UTILIZACION DE ESTA INFORMACION O LA SEGURIDAD Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS SOLOS O COMBINADOS CON OTROS PRODUCTOS.

LOS USUARIOS DEBEN HACER SUS PROPIAS PRUEBAS PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD Y UTILIDAD DE CADA UNO DE ESOS PRODUCTOS O DE LAS MENCIONADAS CONBINACIONES PARA SU USO PROPIO.

POR OTRA PARTE ACLARAMOS POR ESCRITO QUE NOSOTROS VENDEMOS SIN GARANTIA Y LOS COMPRADORES Y USUARIOS ASUMEN TODA LA RESPONSABILIDAD POR PERDIDAS O DAÑOS OCASIONADOS POR EL MANEJO Y USO DE NUESTROS PRODUCTOS TANTO SIENDO USADOS SOLOS O EN COMBINACIONES CON OTROS PRODUCTOS.