



**XASALI**  
PRODUCTOS QUIMICOS

## HOJA DE SEGURIDAD

### ANTIESPUMANTE XAANT-11

#### NOMBRE :

#### IDENTIFICACION

NOMBRE :	EMULSION DE POLIDIMETILSILOXANO
FAMILIA QUIMICA :	EMULSION DE ORGANOSILICON
FORMULA :	MEZCLA
PESO MOLECULAR :	MEZCLA
SINONIMOS :	NINGUNO
NOMBRE Y # DE CAS :	SECRETO ( MEZCLA DE PROPIETARIO )

#### IDENTIFICACION FISICA :

PUNTO DE EBULLICION :	MAYOR DE 100° C ( MEZCLA )
PUNTO DE CONGELACION :	0° C
GRAVE DAD ESPECIFICA : ( H <sub>2</sub> O = 1 )	1.00 A 25/25° C
PRESION DE VAPOR A 20° C :	MENOR DE 20 MM HG
DENSIDAD DE VAPOR :	MAYOR DE 1
VELOCIDAD DE EVAPORACION :	BUTIL ACETATO = 1 MENOR DE 1
SOLUBILIDAD EN AGUA EN PESO :	DISPERSABLE
APARIENCIA Y COLOR :	LIQUIDO BLANCO LECHOSO, OLOR SUAVE

#### INGREDIENTES

MATERIAL	%	VALOR LIMITE UMBRAL
EMULSION DE POLIDIMETILSILOXANO MAS ADITIVOS DEL PROPIETARIO	100	NO ESTABLECIDO

#### DATOS SOBRE PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION

PUNTO DE INFLAMACION : METODOS EN PRUEBA PENSKY-MARTENS COPA CERRADA DE ACUERDO CON ASTM - D - 93 ( SISTEMA ACUOSO )

Calle 18 de Marzo 3122-A  
Col. Pedro Lozano  
C.P. 64400  
Monterrey, N.L.  
Tel. 83 48 42 05

[www.productosquimicosxasali.com](http://www.productosquimicosxasali.com)



**XASALI**  
PRODUCTOS QUIMICOS

## HOJA DE SEGURIDAD

### ANTIESPUMANTE XAANT-11

#### DATOS SOBRE PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION :

LIMITES DE FLAMABILIDAD EN AIRE ( % VOLUMEN )

INFERIOR : NO DETERMINADO

SUPERIOR :

NO DETERMINADO

MEDIOS DE EXTINCION :

USAR ESPUMAS DEL TIPO ALCOHOL O UNIVERSAL, APLICADAS DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE PARA FUEGOS EXTENSOS, PARA FUEGOS PEQUEÑOS UTILICE EXTINGUIDORES DE BIXIDO DE CARBONO O POLVO QUIMICO.

#### PROCEDIMIENTOS ESPECIALES:

PARA COMBATIR INCENDIOS :  
RIESGO POCO USUAL DE FUEGO

NO SE ESPERA QUE SEAN REQUERIDOS.

EXPLOSION :

NINGUNO

DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

VALOR LIMITE UMBRAL Y FUENTE :

NO ESTABLECIDO POR ACCIH O LA OSHA.

#### EFFECTOS DE SOBREEXPOSICION :

INGESTION :  
EVIDENCIA

DE ACUERDO A INFORMACION DISPONIBLE NO HAY  
DE EFECTOS ADVERSOS.

ABSORCION EN LA PIEL :  
EVIDENCIA

DE ACUERDO A INFORMACION DISPONIBLE NO HAY  
DE EFECTOS ADVERSOS.

INHALACION :

NO HAY EVIDENCIAS

CONTACTO CON LA PIEL :

NO HAY EVIDENCIAS

CONTACTO CON LOS OJOS :

NO HAY EVIDENCIAS

Calle 18 de Marzo 3122-A

Col. Pedro Lozano

C.P. 64400

Monterrey, N.L.

Tel. 83 48 42 05

[www.productosquimicosxasali.com](http://www.productosquimicosxasali.com)



**XASALI**  
PRODUCTOS QUIMICOS

## HOJA DE SEGURIDAD

### ANTIESPUMANTE XAANT-11

#### PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS :

INGESTION :	NINGUN EFECTO DAÑINO
PIEL :	LAVAR CON JABON Y AGUA
INHALACION :	NINGUN CUIDADO DE EMERGENCIA ESPERADO
OJOS :	LAVAR CON AGUA
DATOS AL MEDICO :	ESTUDIOS DE TOXICOLOGIA HAN DEMOSTRADO QUE EL MATERIAL ES DE MUY BAJA TOXICIDAD. NO HAY ANTIDOTO ESPECIFICO, EL TRATAMIENTO POR UNA SOBREEXPOSICION DEBE SER TRATADO SEGUN LAS CONDICIONES CLINICAS DEL PACIENTE.

#### DATOS DE REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD :	ESTABLE
CONDICIONES A EVITAR :	NINGUNA
INCOMPATIBILIDAD MATERIALES A EVITAR :	NINGUNO
RIESGO DE LA COMBUSTION O PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION : MONOXIDO	AL QUEMAR EL MATERIAL PUEDE PRODUCIR DE CARBONO Y OXIDOS DE SILICON.
POLIMERIZACION PELIGROSA :	NO OCURRE
CONDICIONES A EVITAR :	NINGUNA

#### PROCEDIMIENTO EN DERRAMES O FUGAS :

MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME :	RECOGER Y DESHECHAR, UTILIZAR UN PRODUCTO ABSORBENTE.
METODOS DE ELIMINACION DE DESHECHOS : DE	DISPONERLO EN SITIOS DE DESHECHO ACUERDO A NORMAS DE GOBIERNO.

Calle 18 de Marzo 3122-A  
Col. Pedro Lozano  
C.P. 64400  
Monterrey, N.L.  
Tel. 83 48 42 05

[www.productosquimicosxasali.com](http://www.productosquimicosxasali.com)



**XASALI**  
PRODUCTOS QUIMICOS

## HOJA DE SEGURIDAD

### ANTIESPUMANTE XAANT-11

#### INFORMACION SOBRE PROTECCION :

PROTECCION RESPIRATORIA :	NO SE REQUIERE
VENTILACION :	VENTILACION MECANICA GENERAL DEL CUARTO,
GUANTES DE PROTECCION :	SE ESPERA SEA SATISFATORIA.
PROTECCION DE LOS OJOS :	RECUBRIMIENTOS DE PVC
OTROS EQUIPOS DE PROTECCION :	LENTES DE SEGURIDAD REGADERAS Y LAVAOJOS

#### PRECAUCIONES ESPECIALES :

#### PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO :

PRECAUCIONES NORMALES ACORDES CON BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA DEBEN SEGUIRSE EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE ESTE PRODUCTO.

**RIESGO DE PROCESO :** LA LIBERACION DE VAPORES CALIENTES O NIEBLAS DE LOS PROCESOS EN LOS EQUIPOS QUE OPERAN A PRESION Y TEMPERATURAS ELEVADAS O EL INGRESO REPENTINO DE AIRE AL EQUIPO DE VACIO, PUEDE CAUSAR REACCION SIN QUE EXISTA LA PRESENCIA OBVIA DE ALGUNA FUENTE IGNICION. LA LEYENDA DE "AUTOIGNICIBLE" O "IGNICION" SON VALORES QUE SE DAN A MATERIALES QUE NO DEBEN SER TRATADOS SIN UN PREVIO ANALISIS DE CONDICIONES ACTUALES DE OPERACION DE TEMPERATURAS ELEVADAS.

EL USO DE ESTE PRODUCTO EN PROCESOS CON TEMPERATURAS ELEVADAS DEBE SER EVALUADO CUIDADOSAMENTE, A FIN DE ESTABLECER Y MANTENER LAS CONDICIONES SEGURAS DE OPERACION. PARA MAYOR INFORMACION LEA BIEN EL BOLETIN TECNICO.

Calle 18 de Marzo 3122-A  
Col. Pedro Lozano  
C.P. 64400  
Monterrey, N.L.  
Tel. 83 48 42 05

[www.productosquimicosxasali.com](http://www.productosquimicosxasali.com)