



QUIMICA SAGAL, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTIX

SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Material ANTIX	Código QSM-138	Rev. 00	Lote S/L	Clasificación:
	Fecha de elaboración Mayo 2020			Coadyuvante
Fórmulas: $\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_m-(\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_2)_n-\text{OH}$ y $\text{C}_2\text{H}_6\text{OSi}$		Nombre químico: Mezcla de Tensoactivos		
QUIMICA SAGAL, S.A. Bosques del Canadá N° 110-9, Col. Bosques del Valle 66250 Garza García, N.L. México. Tels.: (81) 8345-0082.				

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia: Peligros a la salud: ⚠ Atención, irritante ocular Cat. 2B, provoca irritación ocular.	Consejos de prudencia: P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P280 Llevar gafas o máscara de protección: utilizar gafas con protección lateral. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando. P312 Llamar al médico en caso de no sentirse bien.
Peligros no identificados durante el proceso de identificación. Ninguno.	Indicaciones de peligro: H319 Provoca irritación ocular. U- Normalmente no conlleva peligro (Clasificación WHO).
Elementos de etiqueta, Pictogramas	
	*Irritación cutánea, ocular y respiratoria al contacto directo.
Otros Peligros que no contribuyen en la clasificación: Ninguno.	Disposiciones especiales: Ninguna.



QUIMICA SAGAL, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTIX

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo	CAS Reg. Num.	%P/V No menos de	Límite de exp.
Antiespumante siliconado	-----	1.50	N.E.
Alcohol graso etoxilado	-----	24.0	N.E.
Acidificante orgánico y compuestos relacionados	-----	74.5	N.E.

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: En caso de contacto accidental en la piel con el producto, quitar toda la ropa o calzado contaminado. Lavar las áreas afectadas con abundante agua. Si se observa irritación o quemaduras acudir al servicio médico, si el producto está diluido no requiere atención médica.
Contacto con los ojos: Lavar los ojos con gran cantidad de agua durante al menos 10 a 15 minutos, llamar al médico.
Ingestión accidental: Si se presentó una ingestión grande llevar inmediatamente al paciente al doctor y mostrarle este documento. Si la ingestión es moderada se recomienda ingerir grandes cantidades de agua, leche o clara de huevo. Induzca al vómito y efectuar un lavado gástrico.
Inhalación excesiva: Retire a la persona del área contaminada, a un lugar ventilado y manténgala en reposo, mientras se estabiliza si persisten las molestias por más de 10 minutos. Consulte a su médico.
Principales síntomas y efectos agudos y retardados. Ninguno.
Indicaciones al médico y tratamientos conocidos: En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico, muéstrele la ficha de datos de seguridad. Tratamiento: Sintomático

SECCIÓN 5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medio de extinción apropiado:							
POLVO QUIMICO SECO	X	CO2	X	ROCÍO DE AGUA	X	ESPUMA	OTROS
Peligros específicos de las sustancias químicas: Utilice rocío de agua para enfriar los envases o estructuras expuestas al fuego. Nunca utilice el agua para combatir el fuego directamente.							
Medidas especiales para el combate contra incendio: Las personas encargadas de combatir el fuego deberán usar equipo de aire autónomo de presión positiva para la posible exposición de vapores producto de la combustión, así como también equipo completo de protección personal adecuado.							



QUIMICA SAGAL, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTIX

SECCIÓN 6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Elimine todas las fuentes de ignición y provea máxima ventilación.

Desaloje a toda persona ajena a la corrección del problema.

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Acordone el área afectada de modo que se evite el contacto con alcantarillas, drenajes y/o cualquier recurso natural.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames y fugas:

Una vez contenida la fuga esparcir tierra seca, arena o aserrín en el área y depositar ese material en contenedores (tambores con tapa y aro) para ser confinados.

SECCIÓN 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Precauciones para una manipulación segura:

Evitar el contacto con la piel, ojos y la inhalación de vapores.

Trate los envases del producto con cuidado para evitar que se dañen.

Trabajar con el material en áreas ventiladas.

Dilúyase según lo recomendado en etiqueta.

No comer ni beber durante el trabajo.

- Condiciones de Almacenamiento seguro e incompatibilidades:

Almacénelo en lugares ventilados, secos y sin mucha luz.

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor.

Evite la exposición directa al sol.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

No transportar ni almacenar junto a productos alimenticios ropa o forraje.

Manténgase tapado cuando no se use.

- Materias incompatibles:

No mezcle el producto directamente con productos químicos ácidos, alcalinos u oxidantes.

- Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

- Temperatura de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente.



QUIMICA SAGAL, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTIX

SECCIÓN 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:	
Controles técnicos apropiados: Ninguno.	
Medidas de protección individual:	
Protección para ojos: Lentes de seguridad.	Protección para piel: Bata de algodón.
Protección respiratoria: Protección respiratoria adecuada.	Protección para pies: Zapatos de seguridad.
Protección para manos: Guantes plásticos desechables.	

SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia, olor y color: Líquido verde azulado, sin olor, pH 3.0 – 4.0			Viscosidad: No aplica.
Punto de congelación: -3°C	Punto de ebullición: 92°C	Presión de vapor: No aplica.	Densidad de vapor: No aplica.
Velocidad de evaporación: No aplica.	Inflamabilidad: Flash point: No aplica.	Temperatura de descomposición: N.A.	Otro: No aplica.
Solubilidad en agua: completa.	Porcentaje volátil: 80-81%	Gravedad Especifica 25 °C: 1.008-1.013 g/ml	Índice de evaporación: (acetato de butilo = 1) <1
Punto de inflamación: No aplica. Punto de auto ignición: No aplica.		Límite bajo de explosión: No aplica. Límite alto de explosión: No aplica.	

SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:				Polimerización peligrosa:			
X	ESTABLE		INESTABLE		PUEDA OCURRIR	X	NO OCURRE
Reactividad: Estable en condiciones normales.							
Reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.							
Condiciones que se deben evitar: Presenta incompatibilidad con álcalis o agentes oxidantes severos.							
Materiales Incompatibles: con álcalis o agentes oxidantes							
Productos de descomposición peligrosa: Óxidos de carbono.							



QUIMICA SAGAL, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTIX

SECCIÓN 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos comunes por sobre exposición:

- Toxicidad aguda (DL50): Oral ratas > 5000 mg/kg.
- Dermal ratas > 2000 mg/kg.
- LC 50: Inhalatoria ratas 20 mg/L.
- Toxicidad crónica: NOEL 90 días ratas > 1000 mg/kg dieta.
- Efectos locales o sistémicos: Náuseas, vómitos, diarreas, irritación gástrica.
- Sensibilizaciones alérgicas: No sensibilizante.
- Efecto a corto plazo: No disponible.
- Efectos carcinogénicos: No carcinogénicos.
- Efectos mutagénicos: No mutagénicos.
- Toxicidad para la reproducción: No teratogénico.
- Vías de ingreso: Inhalación: SI.
- Vías de ingreso Sobre la piel: SI.
- Vías de ingreso Sobre los ojos: NO.
- Vías de ingreso Ingestión: SI.

Datos sobre experimentos científicos del producto o componentes: No Descritos.

Inhalación: No causa problema alguno.

Contacto con piel: Puede causar irritación si se tiene contacto prolongado sin lavar.

Contacto con ojos: Causa irritación y molestias.

Ingestión: Se presenta irritación en el tracto digestivo y vómito.

SECCIÓN 12.- INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

- Eco toxicidad: Abejas: Virtualmente no tóxico. Aves: Prácticamente no tóxico.
Organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico para peces.

No se esperan problemas eco-toxicológicos si el material es manipulado adecuadamente.

Este producto es una mezcla para la cual no existe según sus componentes antecedentes que indiquen daños al medio ambiente. Siempre que se cumpla con el manejo adecuado de este producto según etiqueta y hoja de seguridad, no contamine cualquier fuente de agua sea para uso doméstico, animal o de riego.



QUIMICA SAGAL, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTIX

SECCIÓN 13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Los residuos generados con este producto no deben ser tratados en sitios no autorizados. No se deben de almacenar envases vacíos a cielo abierto ni se deben de reutilizar. Para desechar los envases del producto se recomienda no dejar residuos en los mismos y depositarlos en contenedores. No se deben realizar descargas al drenaje, sistemas de efluentes o directamente a la tierra o cualquier medio acuático. Disponga de los residuos de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales.

SECCIÓN 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación: No aplica.

Clasificación de riesgo: No aplica.

Número de identificación UN: No listado.

Previsiones especiales de transporte: No peligroso para transporte aéreo, marítimo y terrestre.

SECCIÓN 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate.

DOT	
ESTADO:	No regulado
NOMBRE APROPIADO DE DESPACHO:	N/D
CLASE DE RIESGO	N/D
NÚMERO ONU:	N/D
GRUPO DE EMPAQUE	N/D
CANTIDAD REPORTABLE	N/D

IATA / ICAO	
ESTADO:	No regulado
NOMBRE APROPIADO DE DESPACHO:	N/D
CLASE DE RIESGO	N/D
NÚMERO ONU:	N/D
GRUPO DE EMPAQUE	N/D
CANTIDAD REPORTABLE	N/D

IMO	
ESTADO:	No regulado
NOMBRE APROPIADO DE DESPACHO:	N/D
CLASE DE RIESGO	N/D
NÚMERO ONU:	N/D
GRUPO DE EMPAQUE	N/D



QUIMICA SAGAL, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTIX

SECCIÓN 16.- OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

La información se considera correcta, pero no es exhausta y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Toda la información que aquí aparece está basada en datos obtenidos por el fabricante y fuentes técnicas reconocidas. La determinación de la conveniencia de esta información para los propósitos del usuario queda librada al juicio del comprador. Por lo tanto, aunque se ha tenido cuidado razonable en la preparación de esta información, Química Sagal S.A. de C.V. o sus distribuidores no extienden garantías, no efectúan declaraciones y no asumen ninguna responsabilidad en cuanto a la conveniencia de tal información para los propósitos del usuario o sobre las consecuencias de su uso.

Grado de peligro

4 = Extremo

3 = Alto

2 = Moderado

1 = Ligero

0 = Insignificante

