



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 10.06.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ANTIESPUMANTE VR-F30	
Otros medios de identificación:	AN20 VR-F30 ANTIESPUMANTE DE SILICON	PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	UTILIZADO EN FERMENTACIONES, DESTILACIONES DE ALCOHOL, ALIMENTOS, MEDICAMENTOS	
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ	
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887	

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H320	provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION

Componentes a indicar en el etiquetado:

ANTIESPUMANTE VR-F30

Indicaciones de Peligro

H320 Provoca irritación ocular

Consejos de Prudencia

P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P337 Si la irritación ocular persiste
P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. QuitP305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ANTIESPUMANTE VR-F30		100 %
DIMETILPOLISILOXANO	CAS: 63148-62-9	
MONOESTERATO DE SORBITAN	CAS 1338-41-6	
AGUA	CAS 7732-18-5	

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios

INGESTIÓN: NO PROVOCAR EL VÓMITO, DILUIR LENTAMENTE CON 1-2 VASOS DE AGUA O LECHE, EN CASO DE DIARREA CONSULTAR A SU MÉDICO, NO ADMINISTRAR NADA POR VÍA ORAL A PERSONAS INCONCIENTES.
PIEL: LAVAR CON AGUA Y JABON.
OJOS: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MINUTOS COMO MÍNIMO, EN CASO DE MOLESTIAS COMO ENROJECIMIENTO, HINCHAZON DE PÁRPADOS, CONSULTE A SU MÉDICO.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

INGESTIÓN: LA INGESTA DE PEQUEÑAS CANTIDADES NO TIENE EFECTOS, GRANDES CANTIDADES TIENEN EFECTOS PURGANTES SIN CONSECUENCIAS NOCIVAS.
CONTACTO CON LOS OJOS: SE PUEDEN PRESENTAR MOLESTIAS COMO ARDOR, ENROJECIMIENTO, INFLAMACIÓN DEL OJO Y PÁRPADOS.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	AGUA, DÍÓXIDO DE CARBONO, ESPUMA, POLVO SECO. NO EXISTEN AGENTES EXTINGUIDORES INAPROPIADOS PARA ESTA MEZCLA.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	EN CASO DE INCENDIO POSIBLE FORMACIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN O VAPORES PELIGROSOS.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 10.06.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

EN CASO DE FUEGO, PROTEJASE CON RESPIRADORES AUTÓNOMOS. IMPEDIR LA CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS SUPERFICIALES POR EL AGUA QUE HA SERVIDO PARA EXTINGUIR EL FUEGO.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	ASEGURE EL ÁREA, UTILIZAR LENTES DE SEGURIDAD. EVITE CONTACTO CON LOS OJOS.
Precaución relativas al medio ambiente:	LAVAR LAS SUPERFICIES AFECTADAS A CONCIENCIA CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN Y DISPONER DEL MATERIAL CONTAMINADO EN RECIPIENTES ESPECIALES PARA SU DESECHO. UTILIZAR EL AGUA CONTAMINADA PARA EXTINGCIÓN DE INCENDIOS.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	CUBRIR ALCANTARILLAS, CONTENER EL DERRAME, RECOGER EL MATERIAL, ABSORBER CON ARENA O ASERRÍN, DISPONER EL MATERIAL CONTAMINADO EN RECIPIENTES ESPECIALES PARA LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS. RECORDAR QUE LOS DERRAMES DE FLUIDOS DE SILICÓN REPRESENTAN UN RIESGO A LA SEGURIDAD DEBIDO A QUE SON MUY RESBALOSOS.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS, UTILIZAR LENTES DE SEGURIDAD. SUSTITUIR ROPA CONTAMINADA Y LAVAR LAS MANOS CON AGUA Y JABÓN AL TÉRMINO DEL TRABAJO.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	SE RECOMIENDA ALMACENAR EN RECIPIENTES BIEN CERRADOS, UBICADOS EN LA SOMBRA Y A TEMPERATURAS MENORES A 35°C.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	N/D
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	LIQUIDO BLANCO
Olor;	N/D
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	3-5
Punto de fusión/punto de congelación;	100°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	N/D
Punto de inflamación;	320°C
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	N/D
Presión de vapor;	N/D
Densidad de vapor;	N/D
Densidad relativa;	N/D
Solubilidad(es);	FACILMENTE DISPERSABLE
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	N/D
Temperatura de ignición espontánea;	N/D
Temperatura de descomposición;	N/D
Peso molecular,	N/D
Otros datos relevantes	N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	ES ESTABLE EN CONDICIONES AMBIENTALES, LA POLIMERIZACIÓN PELIGROSA NO PUEDE OCURRIR.
Condiciones a evitar:	N/D
Incompatibilidades con otros materiales:	N/D
Productos de descomposición peligrosos:	VAPOR DE AGUA. MONÓXIDO DE CARBONO. DIÓXIDO DE CARBONO. DIÓXIDO DE SILICIO. FORMALDEHIDO

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	N/D
--	-----

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 10.06.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Eco toxicidad:	N/D
Persistencia / degradabilidad:	PARTE DE SILICÓN NO ES BIODEGRADABLE. ELIMINACIÓN POR ADSORCIÓN CON LODOS ACTIVADOS, LOS POLIDIMETILSILOXANOS SE PUEDEN DESINTEGRAR MEDIANTE PROCESOS AERÓBICOS.
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	INSOLUBLE EN AGUA, ABSORBIDO POR EL SUELO.
Otros efectos adversos:	N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

PRODUCTO:

EL MATERIAL QUE NO PUEDA SER USADO, RECUPERADO O RECICLADO, DEBERÁ ELIMINARSE EN UN CENTRO AUTORIZADO CONFORME A LAS REGLAMENTACIONES NACIONALES, ESTATALES Y LOCALES. DEPENDIENDO DE LAS REGLAMENTACIONES, LOS MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PUEDEN ESTABLECER, SU DEPÓSITO EN VERTEDEROS, INCINERACIÓN U OTROS MÉTODOS.

EMPAQUETADO

VACIAR LOS EMPAQUES POR COMPLETO. PREFERENTEMENTE LOS ENVASES DEBEN REUTILIZARSE, Y LOS QUE NO PUEDAN LIMPIARSE DEBERÁN ELIMINARSE IGUAL A LA SUSTANCIA.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE


Número ONU	N/D
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el transporte	N/D
Grupo de embalaje	N/D
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).	N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	LA HOJA DE SEGURIDAD CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE LA NOM-018-STPS-2015 : "SISTEMA ARMONIZADO PARA LA IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS POR SUSTANCIA QUÍMICAS PELIGROSAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO".
--	---

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D		SALUD: 0	REACTIVIDAD: 0
		FUEGO: 0	ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association