

HOJA DE SEGURIDAD NOM-018

ASFANIL 1

LIQUIDO LIMPIADOR PARA COMPRESOR DE TURBINA DE GAS

SECCION1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre comercial ASFANIL 1 LIQUIDO LIMPIADOR PARA COMPRESOR DE TURBINA DE GAS.

Número de código del producto: ASFANIL 1 Catalogo

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESANCONSEJADOS

Usos pertinentes identificados USO INDUSTRIAL

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grupo Cirro Cooper S.A. DE CV.

Cuautitlán Izcalli Estado de México cp. 54760 TEL. 55-58-81-73-63. Email: ventas@cirrocooper.com.mx

1.4 TELEFONO DE EMERGENCIA

Teléfono 55-58-81-73-62.

SECCION2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3	Puede causar daño en caso de ingestión	4	Skin irrit. 4	H303
3	Causa irritación a la piel	2	Skin irrit. 2	H315
3	Puede causar irritación a los ojos	2	Skin irrit. 2	H319

Información adicional

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Etiquetado

Palabra de advertencia ATENCION

Pictogramas

GHS05



Indicaciones de peligro

H303 puede causar daño en caso de ingestión

H315 provoca irritación cutánea

H319 provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 llevar guantes/prendas/gafas/mascaras de protección

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos

Quitar los lentes de contacto si lleva y resulta fácil, seguir aclarando.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

2.3 OTROS PELIGROS

Peligros OSHA

Sensibilidad en piel

HOJA DE SEGURIDAD NOM-018

ASFANIL 1

LIQUIDO LIMPIADOR PARA COMPRESOR DE TURBINA DE GAS

SECCION 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Los riesgos que se presentan seguidamente son los componentes individuales ya que la muestra no ha sido analizada en conjunto

Formula: Mezcla leve

Peso molecular: N.D

Mezcla Polimeros

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

Personas, la prestación de asistencia, deben evitar la exposición y el peligro para ellos mismos o para otros.

En caso de inhalación del producto:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado, y mantenerla en reposo en una posición que facilite la respiración.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)

En caso de contacto con la piel:

Quítese la ropa contaminada inmediatamente y lave la piel con abundante agua (Posiblemente la ducha).

En caso de con los ojos:

Si es posible, quitar las lentes de contacto.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos (por lo menos 15 minutos) con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

Todos los medios de extinción son posibles

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Resto diluir con mucha agua.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Asegurar suficiente ventilación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

HOJA DE SEGURIDAD NOM-018

ASFANIL 1

LIQUIDO LIMPIADOR PARA COMPRESOR DE TURBINA DE GAS

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los tanques: No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Ventilación requerida: La ventilación natural es suficiente para el caso.

Proteger contra la exposición externa, como heladas

Protección respiratoria: mascarilla normal

Protección de manos: por recomendación si se tiene mucho contacto manejar con guantes, lavar y secar las manos después de usarlo

Protección de ojos: como prevención goggles.

Medidas de higiene: El manejo debe de llevarse de acuerdo a las normas de higiene industrial y prácticas de seguridad, lavarse las manos antes y después de un día de trabajo usar el producto con la adecuada ventilación de acuerdo con las normas de higiene industrial y practicas seguras.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

PROPIEDADES

Apariencia	Liquido
Olor	Característico
Color	Incoloro
Umbral olfativo	No determinado
Densidad a 20 °C:	1 g/cm ³
Densidad relativa.	No determinado
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No determinado
ABRASIVOS	NO contiene
Punto de inflamación:	NO inflamable
PH a 20° C	NO DETERMINADO
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Cambio de estado	-15 °C
Punto de fusión/punto de congelación:	

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

HOJA DE SEGURIDAD NOM-018

ASFANIL 1

LIQUIDO LIMPIADOR PARA COMPRESOR DE TURBINA DE GAS

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: no aplica

Efecto estimulante primario:

Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad fácilmente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCION 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información pertinente para el tratamiento de manejo de solventes.

No tirar los residuos por el desagüe. Evitar su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRASPORTE

14.1 Número ONU

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

ADN NOT REGULATED

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

ADN NOT REGULATED

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Clase suprimido

Clase ADN/R: NOT REGULATED

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del

Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.

Transporte/datos adicionales: No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

HOJA DE SEGURIDAD NOM-018

ASFANIL 1

LIQUIDO LIMPIADOR PARA COMPRESOR DE TURBINA DE GAS

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido es

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I Ninguno de los componentes

REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 55

15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo

Clase de peligro	Indicación de peligro
Puede causar daño en caso de ingestión	H303
Causa irritación a la piel	H315
Puede causar irritación a los ojos	H319

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

16.1 Preparada por: Ing. Saúl Flores

Sustituye Fecha 12-01-2015

Fecha de emisión 14-05-2021

de emisión 3

Motivo de la revisión Actualización

Glosario No hay información disponible

Lista de referencias No hay información disponible

Referencias

NOM-018-STPS-2015 es una norma oficial mexicana que establece un sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros derivados por sustancias químicas peligrosas en aquellos centros de trabajo donde se utilicen este tipo de sustancias.

Las hojas de riesgo del fabricante.

La información aquí presentada está basada en datos considerados precisos a la luz de la formulación actual. Sin embargo, no hay garantía expresada o implícita en conexión con la exactitud de esta información o de los resultados obtenidos por el uso de esta.

GRUPO CIRRO COOPER S.A. de C.V. no asume responsabilidad por daños personales o daño a la propiedad causado por el uso, almacenamiento o desecho del producto no recomendado en la etiqueta. El consumidor asume toda responsabilidad por el uso, almacenamiento o disposición no recomendada.