Fecha de versión: 04/04/2022

Este es un equipo que contiene los componentes siguientes:

EUCO 700 PARTE A

EUCO 700 PARTE B



Fecha de versión: 04/04/2022

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto: EUCO 700 PARTE A Código de producto: CCPARK11000610

Uso recomendado y restricciones para el uso

Uso recomendado: Resinas.

Restricciones de uso: No se conocen.

Información sobre el Fabricante/Importador/Proveedor/Distribuidor

EUCOMEX

Vía José López Portillo No. 69

Tultitlan, Estado de México MEX 54940

MX

Persona de contacto: Departamento de Investigación y Desarrollo

Teléfono: (55)4440-9400 Teléfono para casos de emergencia: +52 55 4440 9400

CRUZ ROJA, PROTECCION CIVIL-BOMBEROS U

OTRA EMERGENCIA marque el 911, (O los números de los organismos de emergencia locales en su

comunidad).

SETIQ, (Emergencia de fugas y derrames en carreteras y caminos) marque: 55 5559 1588

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación del Riesgo

Peligros para la salud

Toxicidad aguda (Oral) Categoría 5 Toxicidad aguda (Dérmico) Categoría 5 Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1B Lesiones oculares graves/irritación Categoría 2A

ocular

Sensibilizante cutáneo Categoría 1 Carcinogenicidad Categoría 2 Tóxico para la reproducción Categoría 2

Desconocido toxicidad - Salud

Toxicidad aguda por via oral 15.59 % Toxiciddad aguda por via 20.8 %

cutánea

Toxicidad aguda, inhalación, 43.48 %

Toxicidad aguda, inhalación,

polvo o nebulización

30.82 %



Fecha de versión: 04/04/2022

Peligros para el medio ambiente

Peligros agudos para el medio

Categoría 1

ambiente acuático

Peligros crónicos para el medio

Categoría 2

ambiente acuático

Desconocido toxicidad - Medio ambiente

Peligros agudos para el medio

29.56 %

ambiente acuático

Peligros crónicos para el medio 29

29.56 %

ambiente acuático

Elementos de la Etiqueta

Símbolo de Peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro: H303+H313: Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la

piel.

H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H351: Susceptible de provocar cáncer.

H361: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención: P201: Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las

precauciones de seguridad.

P260: No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P264: Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente

después de la manipulación.

P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273: No dispersar en el medio ambiente.

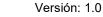
P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los

ojos/la cara.

Respuesta: P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO

provocar el vómito.

P312: Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona





Fecha de versión: 04/04/2022

se encuentra mal.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con aqua/ducharse.

P363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico

P321: Tratamiento específico (véanse las instrucciones complementarias sobre primeros auxilios de esta etiqueta).

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

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

P308+P313: EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a

un médico.

P391: Recoger los vertidos.

Almacenamiento: P405: Guardar bajo llave.

Eliminación: P501: Eliminar el contenido/ recipiente en una instalacion aprobada

conforme a la reglamentación local/ regional/ nacional/ internacional.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

Ninguno/a.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad química	Número CAS	Concentración*
Bisfenol-A-epiclorhidrina	25068-38-6	40 - 70%
Arcilla de caolín	1332-58-7	10 - 30%
Nonilfenol	25154-52-3	7 - 13%
Dioxido de titánio	13463-67-7	5 - 10%
Benceno, C10 - 13 - alquil derivados	67774-74-7	1 - 5%

^{*} Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios



Fecha de versión: 04/04/2022

Inhalación: Llamar inmediatamente al médico o Centro de Toxicología. Si la

respiración se detiene, administrar respiración artificial. Trasladar al aire libre. Si la respiración se hace difícil, administrar oxígeno.

Contacto con la Piel: Llamar inmediatamente al médico o Centro de Toxicología. Eliminar o

limpiar a fondo los zapatos contaminados. Quitar inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y

jabón. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una

reacción cutánea alérgica, acúdase a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por

los menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Llamar inmediatamente al

médico o Centro de Toxicología.

Ingestión: Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente al médico o Centro de

> Toxicología. No administrar nunca líquidos a una persona inconsciente. No inducir el vómito sin la asesoría del Centro de

Toxicología.

Protección personal para el personal de primeros

auxilios:

Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo

en caso de incendio.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas: El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar

enrojecimiento, picazón, irritación y eccema/grietas.

Peligros: No hay datos disponibles.

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

Tratamiento: Los síntomas pueden ser retardados.

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio: No se indica ningún riesgo excepcional de incendio o explosión.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción

apropiados:

Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales

del entorno.

Medios no adecuados de

extinción:

No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede

extender el fuego.

Peligros específicos del

producto químico:

En un incendio se pueden formar gases peligrosos para la salud.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos



Fecha de versión: 04/04/2022

Medidas especiales de lucha contra incendios:

No hay datos disponibles.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Consultar la sección 8 de la HDS sobre los equipos de protección personal. No tocar los recipientes dañados o el material vertido a menos que se lleve ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado.

Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental:

En el caso de un vertido o fuga accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.

Métodos y materiales para la contención y limpieza:

Hacer un dique y absorber el producto derramado con arena, serrín u otro material no inflamable. Recoger el material vertido en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.

Precauciones relativas al medio ambiente:

No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos. No dispersar en el medio ambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas técnicas (p.ej. ventilación local y general):

Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Puede requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración.

Recomendaciones para la manipulación segura:

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Usar un equipo de protección personal adecuado. Mantener buenas prácticas de higiene industrial.

Medidas para evitar el contacto:

No hay datos disponibles.

Medidas de higiene:

Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con los ojos. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No dejar que este material entre en contacto con la piel. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evítese el contacto con la piel.



Fecha de versión: 04/04/2022

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro:

Guardar bajo llave.

Materiales para el embalaje

seguro:

No hay datos disponibles.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición	Fuente
Arcilla de caolín - Fracción respirable	СРТ	2 mg/m3	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)
Dioxido de titánio	CPT	10 mg/m3	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)
Arcilla de caolín - Fracción respirable	TWA	2 mg/m3	ACGIH EE. UU.: Valores Límite de Umbral, según enmienda (2011)
Dioxido de titánio	TWA	10 mg/m3	ACGIH EE. UU.: Valores Límite de Umbral, según enmienda (2011)

Controles técnicos apropiados

Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Puede requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Información general:

Debe existir un acceso fácil al abastecimiento de agua y a estaciones lavaojos. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Protección para los ojos/la cara:

Si resulta necesario, use un respirador de cara completa. Usar anteojos de seguridad con protección lateral (o goggles) y pantalla facial.

Protección de la piel Protección para las manos:

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.



Fecha de versión: 04/04/2022

Otros: Úsese ropa protectora adecuada. Usar guantes resistentes a los productos

químicos, calzado y traje protector adecuados para el riesgo de exposición. Contactar a un especialista en salud y seguridad profesional o con el

fabricante para obtener información específica.

Protección respiratoria: En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado.

Consultar al supervisor local.

Medidas de higiene: Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Lávese las manos antes

de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con los ojos. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las

instrucciones antes del uso. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No dejar que este material entre en contacto con la piel. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evítese el contacto

con la piel.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico: Líquido

Forma: No hay datos disponibles.

Color: Gris

Olor: No hay datos disponibles. **Umbral olfativo:** No hay datos disponibles. pH: No hay datos disponibles. Punto de fusión/punto de congelación: No hay datos disponibles. Punto inicial e intervalo de ebullición: No hay datos disponibles. Punto de inflamación: No hay datos disponibles. Tasa de evaporación: No hay datos disponibles. Inflamabilidad (sólido, gas): No hay datos disponibles. Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad

Límite superior de inflamabilidad (%):

Límite inferior de inflamabilidad (%):

No hay datos disponibles.

Densidad relativa: 1.190 - 1.220

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua:
Solubilidad (otros):
No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación:
No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:
No hay datos disponibles.
Viscosidad:
No hay datos disponibles.

Fecha de versión: 04/04/2022

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No hay datos disponibles.

Estabilidad química: El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas:

No hay datos disponibles.

Condiciones que deben

evitarse:

Evitar el calor o la contaminación.

Materiales incompatibles: No hay datos disponibles.

Productos de descomposición

peligrosos:

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos del

carbono u otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación: En altas concentraciones, los vapores, humos o nieblas pueden ser

irritantes para la nariz, garganta y membranas mucosas.

Contacto con la Piel: Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves de

la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación: No hay datos disponibles.

Contacto con la Piel: No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

Oral

Producto: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 2,509.6 mg/kg

Dérmico

Producto: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 2,401.37 mg/kg

Inhalación Producto:



Fecha de versión: 04/04/2022

Sustancia(s) específica(s):

Bisfenol-A-epiclorhidrina LC 50: > 20 mg/l

LC 50: > 5 mg/l

Arcilla de caolín LC 50 (Rata): > 5 mg/l

Dioxido de titánio LC 50 (Rata): 3.43 mg/l

Toxicidad a Dosis Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Bisfenol-A- in vivo (Conejo): Moderadamente irritante, 24 h Resultado experimental,

epiclorhidrina estudio de apoyo

Benceno, C10 - 13 - in vivo (Conejo): Categoría 3 , 24 - 72 h Resultado experimental, estudio

alquil derivados clave

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Dioxido de titánio Conejo, 24 - 72 hora: no irritante

Benceno, C10 - 13 - Conejo, 24 - 72 hora: no irritante

alquil derivados

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Producto: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: Susceptible de provocar cáncer.

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

Dioxido de titánio Evaluación global: 2B. Posiblemente carcinogénico para los humanos.

ACGIH Carcinogen List:



Fecha de versión: 04/04/2022

Mutagenicidad en células germinales

In vitro

Producto: No hay datos disponibles.

In vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Otros Efectos: No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Bisfenol-A-epiclorhidrina LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 1.5 mg/l Resultado experimental,

estudio clave

Nonilfenol LC 50 (Carpita cabezona (Pimephales promelas), 96 h): 0.116 - 0.141 mg/l

Mortalidad

Dioxido de titánio LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 8.2 mg/l Lectura cruzada de sustancias

de soporte (estructural análogo o sustituto), estudio de Soporte

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

SDS_MX - 800000120903 11/33

Fecha de versión: 04/04/2022

experimental, estudio clave

Nonilfenol EC 50 (Pulga de agua (Daphnia magna), 48 h): 0.076 - 0.0946 mg/l

Mortalidad

Dioxido de titánio EC 50 (Pulga de agua (Daphnia magna), 48 h): > 1,000 mg/l Intoxicación

LC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l resultado experimental Resultado

experimental, estudio Weight of Evidence

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Bisfenol-A-epiclorhidrina NOAEL (Daphnia magna): 0.3 mg/l resultado experimental Resultado

experimental, estudio clave

Dioxido de titánio NOAEL (Daphnia magna): 100 mg/l resultado experimental Resultado

experimental, estudio de apoyo

Benceno, C10 - 13 - NOAEL (Daphnia magna): 0.0075 mg/l resultado experimental Resultado

alquil derivados experimental, estudio clave

Toxicidad para las plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Bisfenol-A-epiclorhidrina 82 % Detectado en el agua. Resultado experimental, estudio clave

Benceno, C10 - 13 -

alquil derivados

64 % (28 d) Detectado en el agua. Resultado experimental, estudio clave

Relación Entre DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (FBC)

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Bisfenol-A-epiclorhidrina Factor de Bioconcentración (FBC): 31 Sedimento acuático QSAR, estudio

clave



Fecha de versión: 04/04/2022

Benceno, C10 - 13 - Factor de Bioconcentración (FBC): 35 Sedimento acuático Resultado

alquil derivados experimental, estudio clave

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Bisfenol-A-epiclorhidrina Log Kow: 2.64 - 3.78 25 °C si Resultado experimental, estudio clave

Nonilfenol Log Kow: 5.71 20 °C

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos

acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Fecha de versión: 04/04/2022

Métodos de eliminación:

Las siguientes medidas de seguridad y medio ambientales, aplican a las porciones residuales, contenedores vacíos y otros residuos involucrados con este producto, es decir, también aquellos residuos que estuvieron asociados o en contacto con este material, durante su uso o manejo:

- -Utilice el equipo de protección personal referido en la sección 8 de esta hoja de seguridad para el manejo del material residual, envases vacíos y residuos asociados durante la disposición temporal, disposición final y/o acciones determinadas y autorizadas para la eliminación del producto.
- -Maneje, dé tratamiento, transporte, disponga temporal y finalmente de los residuos y envases vacíos en su sitio de trabajo, sólo con base a las leyes, reglamentos, normativas, condicionantes y regulaciones ambientales vigentes, tomando en cuenta las características y peligrosidad del material.
- -Asegure el transporte, servicio para tratamiento, reciclaje, disposición final u otra alternativa ambiental, con proveedores de servicio autorizados, que cumplan las leyes, reglamentos, normativas, condicionantes y regulaciones ambientales vigentes.
- -Asegure el no usar envases y contenedores residuales vacíos para reutilización, almacenaje o manejo de otras sustancias o materiales, (industriales o para consumo humano). Evite su contacto o mezcla con otros residuos para evitar reacciones o mezclas peligrosas.
- -No vierta porciones residuales (incluidos los residuos que estuvieron asociados durante el uso o manejo) a drenajes o sitios de disposición no autorizados, o con proveedores de servicio de recolección no autorizados para el trasporte, tratamiento o disposición final.
- -Para cualquier duda sobre métodos ambientales seguros, equipo de protección personal aplicable, leyes, reglamentos, normativas, condicionantes y regulaciones ambientales vigentes para transporte, tratamiento, disposición temporal y final de residuos, u otras acciones determinadas para eliminación del producto y/o material, consulte al profesional (experto ambiental y de seguridad) autorizado por su organización.

Envases contaminados: No hay datos disponibles.

14. Información relativa al transporte

SCT

No regulado.

DOT

No regulado.

IATA

No regulado.



Fecha de versión: 04/04/2022

IMDG

No regulado.

15. Información sobre la reglamentación

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Mexico. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes No se aplica

México. Norma oficial mexicana NOM-001-ECOL-1996 que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales

Bisfenol-A-epiclorhidrina

Arcilla de caolín

Nonilfenol No regulado. No regulado.

Dioxido de titánio Benceno, C10 - 13 alquil derivados

Reglamentación internacional

Protocolo de Montreal

No se aplica

No se aplica

Convenio de Estocolmo

No se aplica

Convenio de Rotterdam

No se aplica

Protocolo de Kyoto

No se aplica No se aplica

VOC regulatorio (sin agua ni 104 g/l

solvente exento):

VOC - Método 310: No disponible.



Fecha de versión: 04/04/2022

Situación en el inventario:

AU AIICL: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Canadá Lista de Inventario de

DSL:

Uno o más componentes de este producto no están listados o están

exentos de inventario.

Canadá Inventario de NDSL: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

ONT INV: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Inv de China. Sustancias Uno Químicas Existentes: prod

Uno o más componentes de este producto no están listados o están

exentos de inventario.

Japón (ENCS) Lista: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Japón Listado de ISHL: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Listado de Farmacopea de Japón: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Corea que Existe Productos

químicos Inv.:

Uno o más componentes de este producto no están listados o están

exentos de inventario.

INSQ: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Inventario de Nueva Zelanda de

Productos químicos:

Uno o más componentes de este producto no están listados o están

exentos de inventario.

Filipinas PICCS: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

TCSI: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Inventario TSCA estadounidense: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

CH NS: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

TH ECINL: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

VN INVL: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

EINECS, ELINCS ou NLP: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Fecha de versión: 04/04/2022

16.Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión: 04/04/2022

Fecha de versión: No hay datos disponibles. No hay datos disponibles.

Versión #: 1.0

Fuente de información: No hay datos disponibles.

Información adicional: No hay datos disponibles.

Cláusula de exención de responsabilidad:

eión de Para Uso Industrial Sólo. Quédese fuera de alcance de Niños. La

información de riesgo aquí es ofrecida únicamente para la consideración del usuario, sujeto a su propia investigación de la conformidad con el reglamento o reglamentación aplicable, incluso el uso seguro del producto en cada

condición previsible.



Fecha de versión: 04/04/2022

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto: EUCO 700 PARTE B Código de producto: CCPARK11000610

Uso recomendado y restricciones para el uso

Uso recomendado: Catalizador Restricciones de uso: No se conocen.

Información sobre el Fabricante/Importador/Proveedor/Distribuidor

EUCOMEX

Vía José López Portillo No. 69

Tultitlan, Estado de México MEX 54940

MX

Persona de contacto: Departamento de Investigación y Desarrollo

Teléfono: (55)4440-9400 Teléfono para casos de emergencia: +52 55 4440 9400

> CRUZ ROJA, PROTECCION CIVIL-BOMBEROS U OTRA EMERGENCIA marque el 911, (O los números de los organismos de emergencia locales en su

comunidad).

SETIQ, (Emergencia de fugas y derrames en carreteras y caminos) marque: 55 5559 1588

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación del Riesgo

Peligros para la salud

Toxicidad aguda (Oral) Categoría 5 Toxicidad aguda (Dérmico) Categoría 5 Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1B Lesiones oculares graves/irritación Categoría 2A

ocular

Sensibilizante cutáneo Categoría 1 Tóxico para la reproducción Categoría 2

Desconocido toxicidad - Salud

37.68 % Toxicidad aguda por via oral 38.49 % Toxiciddad aguda por via

cutánea

Toxicidad aguda, inhalación, 100 %

Toxicidad aguda, inhalación, 99.97 %

polvo o nebulización



Fecha de versión: 04/04/2022

Peligros para el medio ambiente

Peligros agudos para el medio

Categoría 1

ambiente acuático

Peligros crónicos para el medio

Categoría 2

ambiente acuático

Desconocido toxicidad - Medio ambiente

Peligros agudos para el medio

66.89 %

ambiente acuático

Peligros crónicos para el medio

66.89 %

ambiente acuático

Elementos de la Etiqueta

Símbolo de Peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro: H303+H313: Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la

piel.

H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H361fd: Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de dañar al feto.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención: P201: Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las

precauciones de seguridad.

P260: No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P264: Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente

después de la manipulación.

P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273: No dispersar en el medio ambiente.

P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los

ojos/la cara.

Respuesta: P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO

provocar el vómito.

P312: Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona

se encuentra mal.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con





Fecha de versión: 04/04/2022

agua/ducharse.

P363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.

P321: Tratamiento específico (véanse las instrucciones complementarias sobre primeros auxilios de esta etiqueta).

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

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

P308+P313: EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a

un médico.

P391: Recoger los vertidos.

Almacenamiento: P405: Guardar bajo llave.

Eliminación: P501: Eliminar el contenido/ recipiente en una instalacion aprobada

conforme a la reglamentación local/ regional/ nacional/ internacional.

Otros peligros que no

Ninguno/a.

contribuyen en la clasificación:

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad química	Número CAS	Concentración*
Nonilfenol	25154-52-3	15 - 40%
Carbonato de Calcio	1317-65-3	15 - 40%
N-aminoetilpiperazina	140-31-8	10 - 30%
Benceno, C10 - 13 - alquil derivados	67774-74-7	3 - 7%
Diclorodimetilsilano	68611-44-9	<0.1%
Sílice cristalina (cuarzo)/ Arena de sílice	14808-60-7	<0.1%

^{*} Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios



Fecha de versión: 04/04/2022

Inhalación: Llamar inmediatamente al médico o Centro de Toxicología. Si la

respiración se detiene, administrar respiración artificial. Trasladar al aire libre. Si la respiración se hace difícil, administrar oxígeno.

Contacto con la Piel: Llamar inmediatamente al médico o Centro de Toxicología. Eliminar o

limpiar a fondo los zapatos contaminados. Quitar inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y

jabón. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una

reacción cutánea alérgica, acúdase a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por

los menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Llamar inmediatamente al

médico o Centro de Toxicología.

Ingestión: Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente al médico o Centro de

> Toxicología. No administrar nunca líquidos a una persona inconsciente. No inducir el vómito sin la asesoría del Centro de

Toxicología.

Protección personal para el personal de primeros

auxilios:

Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo

en caso de incendio.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas: El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar

enrojecimiento, picazón, irritación y eccema/grietas.

Peligros: No hay datos disponibles.

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

Tratamiento: Los síntomas pueden ser retardados.

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio: No se indica ningún riesgo excepcional de incendio o explosión.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción

apropiados:

Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales

del entorno.

Medios no adecuados de

extinción:

No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede

extender el fuego.

Peligros específicos del

producto químico:

En un incendio se pueden formar gases peligrosos para la salud.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos



Fecha de versión: 04/04/2022

Medidas especiales de lucha contra incendios:

No hay datos disponibles.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Consultar la sección 8 de la HDS sobre los equipos de protección personal. No tocar los recipientes dañados o el material vertido a menos que se lleve ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado.

Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental:

En el caso de un vertido o fuga accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.

Métodos y materiales para la contención y limpieza:

Hacer un dique y absorber el producto derramado con arena, serrín u otro material no inflamable. Recoger el material vertido en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.

Precauciones relativas al medio ambiente:

No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos. No dispersar en el medio ambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas técnicas (p.ej. ventilación local y general):

Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Puede requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración.

Recomendaciones para la manipulación segura:

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Evitar el contacto con los ojos. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evítese el contacto con la piel. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Usar un equipo de protección personal adecuado. Mantener buenas prácticas de higiene industrial.

Medidas para evitar el contacto:

No hay datos disponibles.

Medidas de higiene:

Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Evitar el contacto con los ojos. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No dejar que este material entre en contacto con la piel. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evítese el contacto con la piel. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.



Fecha de versión: 04/04/2022

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro:

Guardar bajo llave.

Materiales para el embalaje

seguro:

No hay datos disponibles.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición	Fuente
Sílice cristalina	CPT	0.025	México. Valores Límite de
(cuarzo)/ Arena de		mg/m3	Exposición. (NOM-010-STPS-2014
sílice - Fracción			Agentes químicos contaminantes del
respirable			ambiente laboral; Evaluación y
			control), según enmienda. (04 2014)
Sílice cristalina	TWA	0.025	ACGIH EE. UU.: Valores Límite de
(cuarzo)/ Arena de		mg/m3	Umbral, según enmienda (02 2020)
sílice - Fracción			
respirable			

Controles técnicos apropiados

Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Puede requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Información general:

Debe existir un acceso fácil al abastecimiento de agua y a estaciones lavaojos. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Protección para los ojos/la cara:

Si resulta necesario, use un respirador de cara completa. Usar anteojos de seguridad con protección lateral (o goggles) y pantalla facial.

Protección de la piel Protección para las manos:

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

Otros:

Úsese ropa protectora adecuada. Usar guantes resistentes a los productos químicos, calzado y traje protector adecuados para el riesgo de exposición. Contactar a un especialista en salud y seguridad profesional o con el fabricante para obtener información específica.



Fecha de versión: 04/04/2022

Protección respiratoria: En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado.

Consultar al supervisor local.

Medidas de higiene: Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Evitar el contacto con los

ojos. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No dejar que este material entre en contacto con la piel. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evítese el contacto con la piel. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar

de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico: Líquido

Forma: No hay datos disponibles.

Color: Blanco

Olor: No hay datos disponibles. **Umbral olfativo:** No hay datos disponibles. No hay datos disponibles. Punto de fusión/punto de congelación: No hay datos disponibles. Punto inicial e intervalo de ebullición: No hay datos disponibles. Punto de inflamación: No hay datos disponibles. Tasa de evaporación: No hay datos disponibles. Inflamabilidad (sólido, gas): No hay datos disponibles. Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad

Límite superior de inflamabilidad (%):
No hay datos disponibles.

Densidad relativa: 1.080 - 1.100

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua:
Solubilidad (otros):
No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:
No hay datos disponibles.
Viscosidad:
No hay datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No hay datos disponibles.



Fecha de versión: 04/04/2022

Estabilidad química: El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas:

No hay datos disponibles.

Condiciones que deben

evitarse:

Evitar el calor o la contaminación.

Materiales incompatibles: No hay datos disponibles.

Productos de descomposición

peligrosos:

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos del

carbono u otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación: En altas concentraciones, los vapores, humos o nieblas pueden ser

irritantes para la nariz, garganta y membranas mucosas.

Contacto con la Piel: Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves de

la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación: No hay datos disponibles.

Contacto con la Piel: No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

Oral

Producto: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 3,288.85 mg/kg

Dérmico

Producto: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 2,515.53 mg/kg

Inhalación Producto:

Sustancia(s) específica(s):

Sílice cristalina (cuarzo)/

LC 50: > 5.0 mg/l

Arena de sílice



Fecha de versión: 04/04/2022

Toxicidad a Dosis Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

N-aminoetilpiperazina in vivo (Conejo): Daño grave al estómago, 24 h Resultado experimental,

estudio clave

Benceno, C10 - 13 - in vivo (Conejo): Categoría 3 , 24 - 72 h Resultado experimental, estudio

alquil derivados clave

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Benceno, C10 - 13 - Conejo, 24 - 72 hora: no irritante

alquil derivados

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Producto: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

No se han identificado componentes carcinogénicos

ACGIH Carcinogen List:

Mutagenicidad en células germinales

In vitro

Producto: No hay datos disponibles.

In vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas

Producto: No hay datos disponibles.



Fecha de versión: 04/04/2022

Peligro por aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Otros Efectos: No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Nonilfenol LC 50 (Carpita cabezona (Pimephales promelas), 96 h): 0.116 - 0.141 mg/l

Mortalidad

N-aminoetilpiperazina LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 2,190 mg/l Resultado experimental,

estudio clave

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Nonilfenol EC 50 (Pulga de agua (Daphnia magna), 48 h): 0.076 - 0.0946 mg/l

Mortalidad

N-aminoetilpiperazina EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 58 mg/l resultado experimental Resultado

experimental, estudio clave

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Benceno, C10 - 13 - NOAEL (Daphnia magna): 0.0075 mg/l resultado experimental Resultado

alquil derivados experimental, estudio clave

Toxicidad para las plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.



Fecha de versión: 04/04/2022

Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Benceno, C10 - 13 - alquil derivados

64 % (28 d) Detectado en el agua. Resultado experimental, estudio clave

Relación Entre DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (FBC)

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Benceno, C10 - 13 - Factor de Bioconcentración (FBC): 35 Sedimento acuático Resultado

alquil derivados experimental, estudio clave

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Nonilfenol Log Kow: 5.71 20 °C

N-aminoetilpiperazina Log Kow: -1.57

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos

acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos



Fecha de versión: 04/04/2022

Métodos de eliminación:

Las siguientes medidas de seguridad y medio ambientales, aplican a las porciones residuales, contenedores vacíos y otros residuos involucrados con este producto, es decir, también aquellos residuos que estuvieron asociados o en contacto con este material, durante su uso o manejo:

- -Utilice el equipo de protección personal referido en la sección 8 de esta hoja de seguridad para el manejo del material residual, envases vacíos y residuos asociados durante la disposición temporal, disposición final y/o acciones determinadas y autorizadas para la eliminación del producto.
- -Maneje, dé tratamiento, transporte, disponga temporal y finalmente de los residuos y envases vacíos en su sitio de trabajo, sólo con base a las leyes, reglamentos, normativas, condicionantes y regulaciones ambientales vigentes, tomando en cuenta las características y peligrosidad del material.
- -Asegure el transporte, servicio para tratamiento, reciclaje, disposición final u otra alternativa ambiental, con proveedores de servicio autorizados, que cumplan las leyes, reglamentos, normativas, condicionantes y regulaciones ambientales vigentes.
- -Asegure el no usar envases y contenedores residuales vacíos para reutilización, almacenaje o manejo de otras sustancias o materiales, (industriales o para consumo humano). Evite su contacto o mezcla con otros residuos para evitar reacciones o mezclas peligrosas.
- -No vierta porciones residuales (incluidos los residuos que estuvieron asociados durante el uso o manejo) a drenajes o sitios de disposición no autorizados, o con proveedores de servicio de recolección no autorizados para el trasporte, tratamiento o disposición final.
- -Para cualquier duda sobre métodos ambientales seguros, equipo de protección personal aplicable, leyes, reglamentos, normativas, condicionantes y regulaciones ambientales vigentes para transporte, tratamiento, disposición temporal y final de residuos, u otras acciones determinadas para eliminación del producto y/o material, consulte al profesional (experto ambiental y de seguridad) autorizado por su organización.

Envases contaminados:

No hay datos disponibles.



Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Nonilfenol)

Fecha de versión: 04/04/2022

14. Información relativa al transporte

SCT

EUCOMEX

Número ONU o número de UN 3082

identificación:

Designación oficial de transporte de SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

las Naciones Unidas: AMBIENTE, N.E.P.(Nonilfenol)

Clase(s) relativas al transporte

9 Clase: 9 Etiqueta(s): Grupo de embalaje/envase, cuando Ш

Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: Peligrosa para el medio ambiente

Precauciones especiales para el

usuario:

DOT

Número ONU o número de UN 3082

identificación:

Designación oficial de transporte de

las Naciones Unidas:

Clase(s) relativas al transporte

9 Clase: Etiqueta(s): 9 Grupo de embalaje/envase, cuando Ш

aplique:

Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino:

Peligrosa para el medio ambiente Precauciones especiales para el

usuario:

IATA

Número ONU o número de UN 3082

identificación:

Designación oficial de transporte: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Nonilfenol)

Clase(s) relativas al transporte:

Clase: 9 Etiqueta(s): 9MI Grupo de embalaje/envase, cuando Ш

aplique:

Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino:

Precauciones especiales para el

usuario:

Otras informaciones

Nave aérea de pasajeros y

carga:

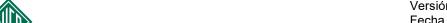
Nave aérea de carga

solamente:

Peligrosa para el medio ambiente

Permitido.

Permitido.



Ш

Versión: 1.0

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

Fecha de versión: 04/04/2022

IMDG

EUCOMEX

Número ONU o número de UN 3082

identificación:

Designación oficial de transporte de

las Naciones Unidas:

Clase(s) relativas al transporte

Clase: 9 Etiqueta(s): 9

EmS No.: F-A, S-F

Grupo de embalaje/envase, cuando

aplique:

Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: Peligrosa para el medio ambiente

Precauciones especiales para el

usuario:

15. Información sobre la reglamentación

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

N.O.S.(Nonilfenol)

Mexico. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes No se aplica

México. Norma oficial mexicana NOM-001-ECOL-1996 que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales

Nonilfenol No regulado. No regulado.

Carbonato de Calcio N-aminoetilpiperazina Benceno, C10 - 13 alquil derivados Diclorodimetilsilano

Sílice cristalina (cuarzo)/

Arena de sílice

Reglamentación internacional

Protocolo de Montreal

No se aplica

Convenio de Estocolmo

No se aplica

Convenio de Rotterdam

No se aplica

Protocolo de Kyoto

No se aplica



Fecha de versión: 04/04/2022

Situación en el inventario:

AU AIICL: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Canadá Lista de Inventario de

DSL:

Uno o más componentes de este producto no están listados o están

exentos de inventario.

Canadá Inventario de NDSL: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

ONT INV: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Inv de China. Sustancias Uno o más componentes de este Químicas Existentes: producto no están listados o están

producto no están listados o están exentos de inventario.

Japón (ENCS) Lista: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Japón Listado de ISHL: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Listado de Farmacopea de Japón: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Corea que Existe Productos

químicos Inv.:

Uno o más componentes de este producto no están listados o están

exentos de inventario.

INSQ: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Inventario de Nueva Zelanda de

Productos químicos:

Uno o más componentes de este producto no están listados o están

exentos de inventario.

Filipinas PICCS: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

TCSI: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

Inventario TSCA estadounidense: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

CH NS: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

TH ECINL: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario. Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

EINECS, ELINCS ou NLP: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

VN INVL:

Fecha de versión: 04/04/2022

16.Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión: 04/04/2022

Fecha de versión: No hay datos disponibles. No hay datos disponibles.

Versión #: 1.0

Fuente de información: No hay datos disponibles.

Información adicional: No hay datos disponibles.

Cláusula de exención de responsabilidad:

Para Uso Industrial Sólo. Quédese fuera de alcance de Niños. La

información de riesgo aquí es ofrecida únicamente para la consideración del usuario, sujeto a su propia investigación de la conformidad con el reglamento o reglamentación aplicable, incluso el uso seguro del producto en cada

condición previsible.