



Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.1

Fecha de revisión: 5-6-25

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA Nombre del producto
:CX2

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Inhibidor de corrosión

Datos del fabricante o proveedor

Compañía :Grupo de energía Heartland, LTD.
DIRECCIÓN 626 NW Valley Ridge Court
Valle del Grano, MO 64029
816-867-2054

Número de teléfono de emergencia:
Transporte de América del Norte: CHEMTREC (1-800-424-9300)

Información adicional:

Solicitudes de SDS: 1-877-797-2811
Sitio web: www.heartlandenergygroup.net

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación SGA
líquidos inflamables Categoría 1 :
Toxicidad aguda (oral) Categoría 4 :
Corrosión cutánea Categoría 1 :
Daños oculares graves Categoría 1 :
Sensibilización cutánea Categoría 1
Toxicidad reproductiva :Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida :Categoría 2 (Riñón)

Elementos de la etiqueta del SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de señal : Peligro

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 1/5/23

H373 Puede provocar daños en los órganos (riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Declaraciones de precaución

: PreVENCIÓN:

P264 Lavarse bien la piel después de manipularlo.

P280 Usar guantes/ropa/protección ocular/máscara de protección.

Respuesta: P301

+ P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca.

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

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

Almacenamiento: P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en un lugar fresco.

P405 Tienda cerrada.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

No se conoce ninguno.


ENERGY GROUP LTD.

Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 1/5/23

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Porcentaje de peso
107-21-1	Etilenglicol 68-12-2 Dmetilformamida	50 - 70
127087-87-0	Éter de polietilenglicol de nonilfenol 111-87-5 1-	5 - 20 7
Octanol 104-55-2	Cinamaldehído La concentración real se mantiene como secreto comercial.	- 15
		2 - 10 5
		- 20

Cualquier concentración que se muestra como un rango se debe a la variación del lote.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si se inhala :Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y busque atención médica. consejo.
Si los síntomas persisten, llame a un médico.

En caso de contacto con la piel Enjuague inmediatamente con abundante agua, incluso debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si la afección empeora o se presenta.

En caso de contacto con los ojos Lavar inmediatamente con abundante agua también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos.
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acudan a un médico.
Quitar los lentes de contacto.
Mantenga el ojo bien abierto mientras se enjuaga.
Si la irritación ocular persiste, consultar a un especialista.

En caso de ingestión :Mantenga limpias las vías respiratorias.
NO induzca el vómito.
No le dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten, llame a un médico.



Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 1/5/23

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Utilizar agua o aerosol, espuma resistente al alcohol.

Dióxido de carbono (CO₂)

Químico seco

Medios de extinción inadecuados : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos durante la lucha contra incendios : No permita que el agua de escorrentía proveniente de la lucha contra incendios ingrese a los desagües o al agua. cursos.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono

Más información : Recoja por separado el agua de extinción contaminada. Esto No debe verterse en los desagües. Los residuos de incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales. Por razones de seguridad en caso de incendio, las latas deben almacenarse por separado en recipientes cerrados. Utilice un pulverizador de agua para enfriar los recipientes completamente cerrados.

Equipo de protección especial para bomberos : Use equipo de respiración autónomo para combatir incendios si es necesario. necesario.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal. Evacuar al personal a zonas seguras. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada

Precauciones ambientales : Evitar que el producto entre en los desagües. Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Si el producto contamina ríos, lagos o desagües informar a las autoridades correspondientes.

Métodos y materiales para contención y limpieza Contenga el derrame y luego recójalo con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales/nacionales (ver sección 13).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO



Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 1/5/23

Consejos para una manipulación segura

..

No respirar los vapores/polvo.
 Evite la exposición: obtenga instrucciones especiales antes de usar.
 Evitar el contacto con la piel y los ojos.
 Para protección personal, ver sección 8.
 Se debe prohibir fumar, comer y beber en el área de aplicación.

Proporcionar suficiente intercambio de aire y/o extracción en el trabajo.
 habitaciones. .

Deseche el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Condiciones de almacenamiento seguro

:

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Los envases una vez abiertos deberán volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.

Observe las precauciones de la etiqueta.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control del lugar de trabajo

N.º CAS	Componentes	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración admisible	Base
107-21-1	Glicol etileno	do	50 ppm 125 mg/m ³	OSHA P0
		C	100 mg/m ³	ACGIH
		TWA (vapor)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Va-50 ppm para verter)		ACGIH
		STEL (fracción inhalable, (Solo aerosol)	10 mg/m ³	ACGIH
		C (Vapor)	40 ppm 100 mg/m ³	CAL PEL
68-12-2	Dimetilformamida	TWA	10 ppm	ACGIH
		TWA	10 ppm 30 mg/m ³	REL de NIOSH
		TWA	10 ppm 30 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	10 ppm	OSHA P0


ENERGY GROUP LTD.

Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 07/07/2020

111-87-5	1-octanol	TWA	30 mg/m ³ 50 ppm	SEMANA ESTADOUNIDENSE
----------	-----------	-----	--------------------------------	-----------------------

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

:Se recomienda ventilación de extracción general y local.

Mantenga la exposición al vapor por debajo de los límites recomendados. Si las concentraciones superan los límites recomendados o se desconocen, se debe usar protección respiratoria adecuada.

Siga las normas de la OSHA sobre respiradores (29 CFR 1910.134) y utilice respiradores aprobados por NIOSH/MSHA. La protección que ofrecen los respiradores purificadores de aire contra la exposición a sustancias químicas peligrosas es limitada. Utilice un respirador con suministro de aire a presión positiva si existe la posibilidad de una liberación incontrolada, se desconocen los niveles de exposición o en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no proporcionen la protección adecuada.

Protección de las manos

Observaciones

:La idoneidad para un lugar de trabajo específico debe discutirse con los fabricantes de los guantes de protección.

Protección para los ojos

:Botella lavavojos con agua pura

Gafas de seguridad ajustadas

Use protección facial y traje de protección ante problemas de procesamiento anormales.

Protección de la piel y el cuerpo

:Ropa impermeable

Elija la protección corporal según la cantidad y concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene

:

Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: líquido
Color	: Amarillo claro
Olor	:Leve
Umbral de olor	:Canela
pH	:No hay datos disponibles
Punto de congelación	4.5-5.5
Punto de ebullición	:No hay datos
punto de inflamabilidad	disponible :No hay datos :
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles



Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 1/5/23

Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Límite superior de explosión	:No hay datos disponibles
Límite inferior de explosión	:No hay datos disponibles
Presión de vapor	:No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.04 a 25 °C (77 °F) Sustancia de referencia: (agua = 1)
Densidad	: 8,68 lb/gal : No
Solubilidad en agua	datos disponibles: No
Solubilidad en otros disolventes	datos disponibles: No
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	datos disponibles
Temperatura de autoignición	:No hay datos disponibles:
Descomposición térmica	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:No se descompone si se almacena y aplica según las instrucciones.
Estabilidad química	:No se descompone si se almacena y aplica según las instrucciones.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:No se descompone si se almacena y aplica según las instrucciones.
Condiciones a evitar	:Exceso de calor
Materiales incompatibles	: Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2)



ENERGY GROUP LTD.

Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 1/5/23

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de toxicidad aguda: 1250 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de toxicidad aguda: 73,33 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Atmósfera de prueba: vapor

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de toxicidad aguda: > 5.000 mg/kg

Componentes:

107-21-1:

Toxicidad oral aguda : Evaluación: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después
ingestión única

68-12-2:

Toxicidad aguda por inhalación : LC50 (rata): 15 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Evaluación: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una
inhalación a corto plazo.

Toxicidad dérmica aguda : Evaluación: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después
contacto único con la piel.
Observaciones: No hay datos disponibles

104-55-2:

Toxicidad dérmica aguda : LD50 (rata, macho y hembra): 1260 mg/kg
Evaluación: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de un solo
contacto con la piel.

Corrosión/irritación cutánea

Componentes:

127087-87-0:

Especie: Conejo
Resultado: Irritante para la piel.

104-55-2:

Especie: Conejo
Resultado: Irritante para la piel.

Daño ocular grave/irritación ocular

Componentes:

68-12-2:



Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 1/5/23

Especie: Conejo

Resultado: Irritante para los ojos.

127087-87-0:

Especie: Conejo

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

111-87-5:

Especie: Conejo

Resultado: Irritante para los ojos.

104-55-2:

Especie: Conejo

Resultado: Irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Componentes:

104-55-2:

Tipo de prueba: Prueba de maximización

Especie: Conejillo de indias

Resultado: Puede causar sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

68-12-2:

Mutagenicidad en células germinales -
Evaluación

:Las pruebas en cultivos de células bacterianas o de mamíferos no mostraron efectos mutagénicos.

Carcinogenicidad

Componentes:

68-12-2:

Carcinogenicidad - Evaluación

:No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

CIIC

Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0,1% ha sido identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por el IARC.

OSHA

Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0,1% está en la lista de carcinógenos regulados de OSHA.

Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0,1% ha sido identificado como carcinógeno conocido o previsto por NTP.

Toxicidad reproductiva

Componentes:

68-12-2:

Efectos sobre la fertilidad

: Tipo de prueba: Estudio de dos generaciones



ENERGY GROUP LTD.

Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 1/5/23

Especie: Ratón, macho y hembra.
Vía de aplicación: Oral
Dosis: 0, 1000, 4000, 7000 ppm
Toxicidad general - Principal: LOAEL: < 1000 ppm
Toxicidad general F1: LOAEL: 1000 ppm
Fertilidad: NOAEL: < 1.000 ppm
Síntomas: Reducción del aumento de peso corporal materno Reducción del aumento de peso de la descendencia Reducción de la fertilidad

Efectos sobre el desarrollo fetal

:Especie: Conejo
Vía de aplicación: Inhalación
Dosis: 0, 0,15, 0,45, 1,36 mg/L
Duración del tratamiento único: 13 días
Frecuencia de tratamiento: 6 horas/día
Toxicidad general materna: NOAEC: 0,15 mg/L
Teratogenicidad: NOAEC: 0,15 mg/L
Síntomas: Toxicidad materna, Disminución del peso corporal, Malformaciones esqueléticas, Malformaciones viscerales

Toxicidad para la reproducción - Evaluación

Evidencia clara de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basada en experimentos con animales.

Teratogenicidad - Evaluación: Evidencia clara de efectos adversos sobre el desarrollo, basada en experimentos con animales.

STOT - exposición repetida

Componentes:

107-21-1:

Órganos diana: Riñón

Evaluación: La sustancia o mezcla está clasificada como tóxica específica para determinados órganos, de toxicidad repetida, exposición, categoría 2.

Más información

Producto:

Observaciones: Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

127087-87-0:

Toxicidad acuática aguda - Evaluación

: Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica - Evaluación

: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 1/5/23

111-87-5:

Toxicidad para los peces	:CL50 (Pimephales promelas (pez cabeza gorda)): 13,3 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de prueba: prueba de flujo continuo
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de agua)): 20 mg/l Tiempo de exposición: 24 h Tipo de prueba: prueba estática
Toxicidad para las algas	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 6,5 mg/l Punto final: Biomasa Tiempo de exposición: 48 h Tipo de prueba: prueba estática
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (toxicidad crónica)	: NOEC (Daphnia magna (Pulga de agua)): 1 mg/l Tiempo de exposición: 21 d
Toxicidad acuática aguda - Evaluación	: Nocivo para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica - Evaluación	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Persistencia y degradabilidad	
No hay datos disponibles	
Potencial de bioacumulación	
No hay datos disponibles	
Movilidad en el suelo	
No hay datos disponibles	
Otros efectos adversos	
<u>Producto:</u>	
Potencial de agotamiento de la capa de ozono	:Reglamento: 40 CFR Protección del medio ambiente; Parte 82 Protección del ozono estratosférico - CAA Sección 602 Sustancias de clase I Observaciones: Este producto no contiene ni fue fabricado con un ODS de Clase I o Clase II según lo define la legislación de los EE. UU. Ley de Aire Limpio, Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B).
Información ecológica adicional	:No hay datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Residuos de residuos : Deseche de acuerdo con todas las leyes, regulaciones y regulaciones locales y estatales aplicables.



Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 1/5/23

regulaciones federales.

Para obtener ayuda con sus necesidades de gestión de residuos, incluida la eliminación, el reciclaje y la reducción del flujo de residuos, comuníquese con su servicio de eliminación local.

No arroje residuos al alcantarillado.

No contamine estanques, cursos de agua o acequias con el producto químico o el envase usado.

Enviar a una empresa de gestión de residuos autorizada.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT (Departamento de Transporte):

IATA (Asociación Internacional de Transporte Aéreo):

IMDG (Comisión Marítima Internacional de Mercancías Peligrosas):

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA - Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a la Información de la Comunidad

Cantidad declarable según CERCLA

Componentes	N.º CAS	Componente RQ (libras)	Producto RQ calculado (lbs)
Dimetilformamida	68-12-2	100	666
Glicol etileno	107-21-1	5000	12500

Cantidad declarable de sustancias extremadamente peligrosas según la SARA 304

Este material no contiene ningún componente con una RQ EHS de la sección 304.

Peligros de SARA 311/312 :No aplicable



Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 1/5/23

Sara 302 :Este material no contiene ningún componente con una sección 302 EHS TPQ.

Sara 313 :Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de informe establecidos por el Título III, Sección 313 de SARA:

107-21-1	Glicol etileno
68-12-2	Dimetilformamida

Ley de Aire Limpio

Los siguientes productos químicos están listados como HAP según la Ley de Aire Limpio de los EE. UU., Sección 12 (40 CFR 61):

107-21-1	Glicol etileno
68-12-2	Dimetilformamida

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Sección 112(r) de la Ley de Aire Limpio de los EE. UU. para la prevención de liberaciones accidentales (40 CFR 68.130, Subparte F).

Los siguientes productos químicos están enumerados en la Ley de Aire Limpio de los EE. UU. Sección 111 SOCMI VOC intermedios o finales (40 CFR 60.489):

107-21-1	Glicol etileno
68-12-2	Dimetilformamida

Ley de Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia peligrosa incluida en la Ley de Agua Limpia de EE. UU., Sección 311, Tabla 116.4A.

Este producto no contiene ninguna sustancia química peligrosa incluida en la Ley de Agua Limpia de EE. UU., Sección 311, Tabla 117.3.

Este producto no contiene ningún contaminante tóxico enumerado en la Sección 307 de la Ley de Agua Limpia de los EE. UU.

Derecho a saber de Massachusetts


107-21-1	Glicol etileno
68-12-2	Dimetilformamida

Derecho a saber de Pensilvania

107-21-1	Glicol etileno
68-12-2	Dimetilformamida

104-55-2	cinamaldehído
111-87-5	1-octanol
127087-87-0	Éter de polietilenglicol de nonilfenol
67-63-0	alcohol isopropílico

Proposición 65 de California

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a sustancias químicas como la dimetilformamida, conocida por el Estado de California como causante de cáncer, y el etilenglicol, conocido por el Estado de California como causante de defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Los componentes de este producto se reportan en los siguientes inventarios:

----- :En el inventario de TSCA

DSL :no determinado

----- :no determinado



ENERGY GROUP LTD.

Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 1/5/23

NZIoC :no determinado

ENCS :no determinado

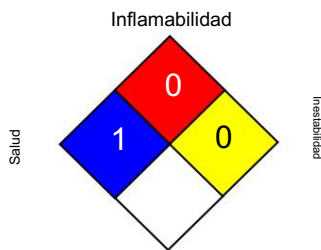
KECI :no determinado

PICCS :no determinado

IECSC :no determinado

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA:



Peligro especial.

Tabla de información de peligro del producto 11

SALUD	*1
INFLAMABILIDAD	0
PELIGRO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = leve,
 2 = Moderado, 3 = Alto
 4 = Extremo, = Crónico

La información recopilada se basa en los datos que conocemos y que consideramos correctos a la fecha del presente documento. Dado que esta información puede aplicarse en circunstancias ajenas a nuestro control y con las que podríamos no estar familiarizados, y dado que los datos se ponen a disposición con posterioridad a la fecha del presente documento, no asumimos ninguna responsabilidad por los resultados de su uso. Se recomienda a los destinatarios que confirmen con antelación que la información está actualizada, es aplicable y se ajusta a sus circunstancias.

Fecha de revisión : 1/5/23

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad			
Conferencia Americana de Gobernanza ACGIH	Higienistas industriales	LD50	Dosis letal 50% ment
-----	Australia, Inventario de sustancias químicas Sustancias	LOAEL Efecto	adverso más bajo observado Nivel
DSL	Canadá, Lista de sustancias domésticas NFPA	Agencia Nacional de Protección contra Incendios	
NDSL	Canadá, Sustancias no domésticas (NIOSH)	Lista del Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional	Seguridad y salud
Sistema nervioso central			Programa Nacional de Toxicología


ENERGY GROUP LTD.

Ficha de datos de seguridad

CX2

Versión 1.0

Fecha de revisión: 1/5/23

CAS	Servicio de Resúmenes Químicos	NZIoC Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda
CE50	Concentración efectiva	NOAEL Sin efecto adverso observable Nivel
CE50	Concentración efectiva 50%	NOEC Concentración sin efecto observado
Herramienta de escenarios de exposición genéricos EGEST EOSCA		Seguridad y salud ocupacional de OSHA Administración
EOSCA Asociación Europea de Productos Químicos Especializados para Yacimientos Petrolíferos		PEL Límite de exposición permisible
Inventario Europeo de EINECS Existentes Sustancias químicas		Inventario de Sustancias Químicas Comerciales de Filipinas (PICCS)
MAK Alemania Máxima Concentración Valores		Se presume que el PRNT no es tóxico
SGA	Sistema Globalmente Armonizado	Recuperación de la conservación de recursos de RCRA Acto
>=	Mayor o igual que	Límite de exposición a corto plazo STEI
IC50	Concentración de inhibición 50%	Enmiendas al Superfondo de SARA y Ley de Reautorización.
CIIC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer	TLV Valor límite umbral
Inventario IECS de sustancias químicas existentes Sustancias en China		Promedio ponderado en el tiempo TWA
ENCS Japón, Inventario de existencias y Nuevas sustancias químicas		Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)
KECI	Corea, Inventario químico existente UVCB	Composición desconocida o variable ción, productos de reacción complejos y materiales biológicos
<=	Menor o igual a	Materiales peligrosos en el lugar de trabajo WHMIS Sistema de información
LC50	Concentración letal 50%	