Hoja de datos de seguridad de los materiales INTERNATIONAL GTA007 REDUTOR

N.º de referencia de ventas por GTA007 volumen: 07/21/2022 Fecha de revisión de la Hoja de M3-2

Fecha de revisión de la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales

(MSDS):

Número de revisión de la MSDS:

1. Identificación de la preparación y la empresa

1.1. Identificador del producto

International.

Identidad del producto INTERNATIONAL GTA007 REDUTOR

N.º de referencia de ventas por volumen GTA007

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Ver Ficha Técnica.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa International Paint LLC

Manufacturer: Akzo Nobel Coatings International Paint 6001 Antoine Drive Houston, Texas 77091

Emergencia

 CHEMTREC (EE. UU.)
 (800) 424-9300

 International Paint
 (713) 682-1711

 Servicio de toxicología
 (800) 854-6813

Servicio de atención al cliente

International Paint (800) 589-1267 Fax (800) 631-7481

2. Identificación de riesgos del producto

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 3;H226 Líquido y vapores inflamables.
Acute Tox. 4;H312 Nocivo en contacto con la piel.
piel Irrit. 2;H315 Provoca irritación cutánea.
ojo Irrit. 2;H319 Provoca irritación ocular grave.
Repr. 2;H361D Susceptible de dañar al feto.

STOT RE 2;H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Asp. Tox. 1;H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

Según toxicidad de los datos enumerados en la sección 11 & 12, el producto requiere el siguiente etiquetado:







Peligro.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

GTA007 M3

- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. ²"No fumar.
- P235 Mantener en lugar fresco.
- P240 Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- P241 Utilice / ventilación / luz / equipo eléctrico a prueba de explosiones.
- P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- P260 No respirar la niebla / los vapores / el aerosol.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Utilice guantes protectores / protección ocular / protección facial.
- P301+310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- P303+361+353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P308+313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
- P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- P331 NO provocar el vómito.
- P337+313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- P370 En caso de incendio: Polvos qumicos secos, CO2, roco de agua o espuma regular.
- P403+233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Deseche contenedor y contenido de acuerdo con la legislación local y nacional.

Clasificación según el Salud: 2* Inflamabilidad: 3 Reactividad: 0

HMIS

3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo en el sentido de que el Estado las regulaciones sobre sustancias peligrosas.

Ingrediente/Chemical Designations	Peso %	Clasificación SGA	Notas
Xylene Número de CAS: 0001330-20-7	75 - 100	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 piel Irrit. 2;H315	[1][2]
Ethylbenzene Número de CAS: 0000100-41-4	10 - 25	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Asp. Tox. 1;H304	[1][2]
Toluene Número de CAS: 0000108-88-3	0.10 - 1.0	Flam. Liq. 2;H225 Repr. 2;H361d Asp. Tox. 1;H304 STOT RE 2;H373 piel Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336	[1][2]

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo sanitario o medioambiental
- [2] Sustancia con un límite de exposición en el entorno de trabajo

[3] Sustancia PBT o vPvB

* Los textos completos de las frases se muestran en la sección 16.

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Generalidades Quítese la vestimenta y el calzado contaminado. Pida atención médica de inmediato.

Lave la vestimenta antes de volver a usarla. Limpie a fondo o deseche el calzado

contaminado.

Inhalación Si se inhala, vaya a un lugar con aire fresco. Si no respira, aplique respiración

artificial. Si respira con dificultad, suminístrele oxígeno. Pida atención médica de

inmediato.

Ojos En caso de producirse el contacto, lave los ojos de inmediato con mucha agua

durante al menos 15 minutos. Pida atención médica de inmediato.

Piel En caso de producirse el contacto, lave la piel de inmediato con jabón y mucha agua.

Pida atención médica de inmediato.

Ingestión Si lo ingiere, comuníquese de inmediato con el servicio de toxicología al

1-800-854-6813. NO induzca el vómito salvo que el personal médico así se lo pida.

Nunca le suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Descripción general AVISO: Ciertos informes han asociado la sobreexposición ocupacional reiterada y

prolongada a los solventes con lesiones permanentes del cerebro y del sistema nervioso. El uso inadecuado intencional que se obtiene al concentrar e inhalar el contenido deliberadamente puede ser perjudicial o mortal. Evite el contacto con los

ojos, la piel y la vestimenta.

Inhalación Perjudicial si se inhala. Provoca irritación de la nariz y la garganta. Los vapores

pueden afectar el cerebro y el sistema nervioso causando mareos, dolor de cabeza y

náusea.

Ojos Provoca irritación severa de los ojos. Evite el contacto con los ojos.

Piel Provoca irritación de la piel. Puede ser perjudicial si se absorbe a través de la piel. Ingestión Perjudicial si se ingiere. Puede causar dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea o

somnolencia.

5. Medidas para combatir incendios

5.1. Medios de extinción

PRECAUCIÓN: Este producto tiene un punto de inflamación muy bajo. Es posible que no surta efecto utilizar rociadores de agua para extinguir el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen datos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Enfriar los envases cerrados expuestos al fuego rociándolos con agua. Impedir que el agua utilizada en la extinción y los contaminantes vayan a desagües o cursos de agua.

Guía de Respuesta a 12

Emergencias (ERG)

N.º

6. Medidas por liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

ELIMINE TODAS LAS FUENTES DE IGNICION (prohibido fumar, centellas, chispas o llamas en las áreas de urgencia). Use solamente equipamientos que no produzcan centellas para manarizar el material derramado y absorbente. No toque ni camine por el material derramado. Intente impedir el escape si puede hacerlo sin riesgos. Prevenga la entrada en vías de agua, cloacas, sótanos, o áreas restringidas. Un espuma supresora de vapor puede ser usada para reducir vapores. Absorba o cubra con tierra seca, arena, o otros materiales no combustibles y transfiéralo a recipientes. Use herramientas no centellantes para recoger el material absorbido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para asistencia en caso de emergencias, LLAME A CHEMTREC al (800)-424-9300. Aísle el derrame o el área de la pérdida de inmediato con un espacio mínimo de 25 a 50 metros (80 a 160 pies) en todas las

direcciones. Mantenga alejado al personal no autorizado. Colóquese contra el viento. Aléjese de las áreas bajas. Ventile los espacios cerrados antes de ingresar. GRANDES DERRAMES: Realice una evacuación inicial a favor del viento por un mínimo de 300 metros (1000 pies).

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No debe entrar en contacto con los ojos, la piel ni la vestimenta.

Protección de las manos

Líquido y vapor combustibles.

En el almacén

Manténgalo alejado del calor, las chispas y las llamas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacénelos a una temperatura entre 40 y 100 °F (4 y 38 °C).

Potentes agentes oxidantes.

No fume. Apague todas las llamas, lámparas piloto, estufas, calentadores, motores eléctricos y otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que todos los vapores se hayan disipado.

7.3. Usos específicos finales

Cierre el contenedor después de cada uso.

Lave a fondo después de manipularlo.

Evite la acumulación de vapores abriendo todas las ventanas y puertas para lograr ventilación cruzada.

8. Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000100-41-4	thylbenzene	OSHA	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA125 ppm STEL; 545 mg/m3 STEL
		ACGIH	20 ppm TWA
		NIOSH	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA125 ppm STEL; 545 mg/m3 STEL800 ppm IDLH (10% LEL)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	20 ppm TWA
		México	20 ppm TWA VLE-PPT
		Brasil	78 ppm TWA LT; 340 mg/m3 TWA LT
0000108-88-3	Toluene	OSHA	200 ppm TWA150 ppm STEL; 560 mg/m3 STEL
		ACGIH	20 ppm TWA
		NIOSH	100 ppm TWA; 375 mg/m3 TWA150 ppm STEL; 560 mg/m3 STEL500 ppm IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
			20 ppm TWA
		México	20 ppm TWA VLE-PPT
		Brasil	78 ppm TWA LT; 290 mg/m3 TWA LT
0001330-20-7 Xylene		OSHA	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA150 ppm STEL; 655 mg/m3 STEL
		ACGIH	100 ppm TWA150 ppm STEL
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	100 ppm TWA150 ppm STEL
		México	100 ppm TWA VLE-PPT150 ppm STEL [PPT-CT]
		Brasil	78 ppm TWA LT; 340 mg/m3 TWA LT

GTA007 M3

Datos de salud

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000100-41-4	Ethylbenzene	NIOSH	ojo piel
0000108-88-3	Toluene	NIOSH	Central nervous system depressant
0001330-20-7	Xylene		Central nervous system depressant; respiratory and ojo irritation

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor	
0000100-41-4	Ethylbenzene	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: Yes	
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No	
			Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Yes; Grupo 3: No; Grupo 4: No;	
0000108-88-3	Toluene	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No	
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No	
			Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: Yes; Grupo 4: No;	
0001330-20-7	Xylene	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No	
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No	
			Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: Yes; Grupo 4: No;	

8.2. Controles de la exposición

Sistema respiratorio

Seleccione el equipo necesario para protegerse de los componentes enumerados en la Sección 2 de este documento. Asegúrese que haya ingreso de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si los ojos se vuelven llorosos y sufre dolor de cabeza o mareos, o si el monitoreo del aire indica niveles de polvo, vapor o bruma por encima de los límites aplicables, use un respirador apropiado y bien ajustado (aprobado por el NIOSH) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para utilizarlo como es debido. PARA USUARIOS DE PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS 3M ÚNICAMENTE: Para obtener información y asistencia sobre los productos de seguridad y salud ocupacional de 3M, llame a la línea gratuita del Servicio Técnico de OH&ESD en EE. UU. al 1-800-243-4630 y en Canadá al 1-800-267-4414. Por favor, no llame a estos números para consultar sobre productos de protección respiratoria de otros fabricantes. 3M no respalda la veracidad de la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales.

Ojos Evite el contacto con los ojos.

Piel Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should

be worn at all times when handling chemical products. Appropriate footwear and any additional piel protection measures should be selected based on the task being

performed

Controles de ingeniería De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, proporcione la ventilación

adecuada

Otras prácticas laborales Se debe disponer de fuentes para el lavado de ojos y regaderas de seguridad en las inmediaciones de todo punto de exposición potencial. Observe prácticas de higiene personal adecuadas. Lávese las manos antes de comer, beber, usar los baños, etc. Quítese la vestimenta sucia rápidamente y lávela a fondo antes de volver a usarla. Después de trabajar, dese un regaderazo con abundante cantidad de agua y jabón.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto Coloreado Líquido

Umbral olfativo Sin medir
pH Not Determined
Punto de fusión / punto de congelación Sin medir

Punto inicial de ebullición y rango de

ebullición 137 (°C) 279 (°F) (boiling range not measured)

Punto de inflamación 26 (°C) 78 (°F)
Tasa de evaporación (éter = 1) Sin medir
Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad

o de explosividad

Límite inferior de explosión;: 1

Limite explosivo superior: Ningún Límite Establecido

Presión de vapor (Pa)

Densidad del vapor Mas pesado que el aire.

Gravedad específica 0.86 Solubilidad en agua Sin medir

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

Sin medir (Log Kow) Temperatura de autoignición Sin medir Sin medir Temperatura de descomposición (°C)

Viscosidad (cSt) Ningún Límite Establecido Sin medir

Porcentaje de COV Consulte la Hoja de Datos Técnicos de este producto

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen datos.

10.2. Estabilidad química

Es un producto estable y no presentará una polimerización peligrosa.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen datos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen datos.

10.5. Materiales incompatibles

Potentes agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No existen datos.

11. Información toxicológica

toxicidad aguda

AVISO: Ciertos informes han asociado la sobreexposición ocupacional reiterada y prolongada a los solventes con lesiones permanentes del cerebro y del sistema nervioso. El uso inadecuado intencional que se obtiene al concentrar e inhalar el contenido deliberadamente puede ser perjudicial o mortal.

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 horas
Xylene - (1330-20-7)	4,299.00, Rata - Categoría: 5	1,548.00, Conejo - Categoría: 4	No existen datos.	20.00, Rata - Categoría: NA
Ethylbenzene - (100-41-4)	3,500.00, Rata - Categoría: 5	15,433.00, Conejo - Categoría: NA	17.20, Rata - Categoría: 4	No existen datos.
Toluene - (108-88-3)	5,580.00, Rata - Categoría: NA	5,001.00, Conejo - Categoría: NA	No existen datos.	No existen datos.

Elemento	Categoría	Riesgo
Toxicidad aguda (boca)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad aguda (piel)	4	Nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	No clasificado	No aplicable
Deterioro/irritación de la piel	2	Provoca irritación cutánea.
Lesión/irritación en los ojos	2	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilidad (respiratoria)	No clasificado	No aplicable
Sensibilización (piel)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad por gérmenes	No clasificado	No aplicable

Carcinogenicidad	No clasificado	No aplicable
Toxicidad reproductiva	2	Susceptible de dañar al feto.
Toxicidad sistémica en órganos específicos (exposición reiterada)		Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración		Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 2 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

Ecotoxicidad en el medio acuático

Ingrediente	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Xylene - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Ethylbenzene - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Toluene - (108-88-3)	5.50, Oncorhynchus kisutch	19.60, Daphnia magna	Not Available

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin medir

12.4. Movilidad en el suelo

No existen datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No existen datos.

13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Deséchelo según establecen las normas locales, estatales y federales. (Consulte además la información de la RCRA en la Sección 15, si corresponde).

14. Información de transporte

14.1. Número ONU 1263

14.2. Designación oficial de transporte de Material de Pintura Relacionado

las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT (Transporte doméstico de superficie)

Nombre de envÃ-o

Relacionado

Material de Pintura

envío según el IMDG (Transporte marítimo)

Nombre correcto de Material de Pintura

envío según el IMDG

Relacionado

Clase de riesgo 3

Clase de riesgo según 3

el IMDG No corresponde

Ш

Subclase

Número de la ONU /

Grupo de embalaje Ш

Grupo de embalaje

según el IMDG

Cantidad Informable 17 gal. / 125 libras

(RQ) según la CERCLA/DOT Código de referencia 30

del sistema

14.4. Grupo de embalaje

Ш

14.5. Peligros para el medio ambiente Código

Contaminante marino: No

Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD)

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC No aplicable

15. Información normativa

general

Información normativa Los datos reglamentarios de la sección 15, no pretenden estar todos incluidos, solo algunas reglamentaciones seleccionadas están representadas. Todos los

ingredientes de este producto están listados en el inventario TSCA (ley de control de

substancias tóxicas) o no ha exigencia de ser listados.

Clasificación según el B2 D2A

Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS)

Polullentes Marinos tipo DOT (10%):

(sin lista de los ingredientes del producto)

Poluyentes marinos graves tipo DOT (1%):

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias Químicas y RQs - EPCRA 311/312:

Ethyl Benzene (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)

Toluene (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)

Xylene (100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ)

EPCRA 302 Extremamente Peligroso:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:

Ethyl Benzene

Toluene

Xylene

Mass. Substancias RTK:

Ethyl Benzene

Xylene

Substancias RTK Penn:

Ethyl Benzene

Xylene

Substancias peligrosos especiales Penn:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Status RCRA:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

GTA007 M3

Substancias RTK N.J.:

Ethyl Benzene

Xylene

Substancias peligrosos especiales N.J.:

Ethyl Benzene

Toluene

Xylene

Sustancia Peligrosos Env. N.J.:

Ethyl Benzene

Toluene

Xylene

Proposición 65 - Carcinógenos:

Ethyl Benzene

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Femeninas:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Desarrolladas:

Toluene

16. Otra información

Las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser los correctos. De cualquier forma, no garantimos ni aseguramos la información que es dada o contenida aquí; expresada o subentendida. Nosotros no aceptamos responsabilidad y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Clientes y usuarios de este producto deben cumplir con todas las lojos de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y ordenes.

The full text of the phrases appearing in section 3 is:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H361d Sospecha de dañar al feto.

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

Fin de la FISPQ