

NXA801_

Hoja de datos de seguridad de los materiales INTERCRETE 4801 GREY



N.º de referencia de ventas por volumen: NXA801
Fecha de revisión de la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS): 07/26/2018
Número de revisión de la MSDS: -4

1. Identificación de la preparación y la empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del producto INTERCRETE 4801 GREY

N.º de referencia de ventas por volumen NXA801

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

Uso Ver Ficha Técnica.

Método de aplicación 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

National Supplier:
Akzo Nobel Coatings Ltd.
110 Woodbine Downs Blvd.
Unit #4 Etobicoke, Ontario
Canada M9W 5S6
+1 (800) 618-1010

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

piel Irrit. 2;H315 Provoca irritación cutánea.

ojo Dam. 1;H318 Provoca lesiones oculares graves.

piel Sens. 1;H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT RE 2;H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2. Elementos de la etiqueta

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



Peligro.

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

- P260 No respirar la niebla / los vapores / el aerosol.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P280 Utilice guantes protectores / protección ocular / protección facial.
- P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- 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.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- P333+313 En caso de irritación o erupción cutánea: 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.
- P501 Deseche contenedor y contenido de acuerdo con la legislación local y nacional.

Clasificación según el HMIS Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0

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
Cuarzo Número de CAS: 0014808-60-7	75 - 100	Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373	[1][2]
Portland consolidan Número de CAS: 0065997-15-1	25 - 50	piel Irrit. 2;H315 ojo Dam. 1;H318 piel Sens. 1;H317	[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** Qúitese 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** Evite el contacto con los ojos, la piel y la vestimenta.
- Inhalación** Perjudicial si se inhala. Provoca irritación de la nariz y la garganta.
- Ojos** Provoca irritación severa de los ojos. Evite el contacto con los ojos.
- Piel**

NXA801_

Ingestión Provoque irritación de la piel. Puede causar reacciones alérgicas en la piel. Puede ser perjudicial si se absorbe a través de la piel.
Perjudicial si se ingiere. Puede causar dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea o somnolencia.

Efectos crónicos

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

Puede producir humos peligrosos al calentarse y descomponerse como en soldaduras. Los humos pueden producir dióxido de carbono y monóxido de carbono.

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

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 transfíralo 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

Protección de las manos

No inhale el polvo.

Las partículas de polvo pequeñas son potencialmente explosivas cuando están suspendidas en el aire. No permita el contacto con el calor, las chispas, los equipos eléctricos y las llamas expuestas.

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).

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

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.

8. Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0014808-60-7	Cuarzo	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	0.025 mg/m ³ TWA (respirable fraction)
		NIOSH	0.05 mg/m ³ TWA (respirable dust)50 mg/m ³ IDLH (respirable dust)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	0.10 mg/m ³ TWA (designated substances regulation, respirable, listed under Silica, crystalline)0.10 mg/m ³ TWA (respirable fraction, listed under Silica, crystalline)
		México	0.1 mg/m ³ TWA LMPE-PPT (respirable fraction)
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0065997-15-1	Portland consolidan	OSHA	15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)
		ACGIH	1 mg/m ³ TWA (particulate matter containing no asbestos and
		NIOSH	10 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable dust)5000 mg/m ³ IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	1 mg/m ³ TWA (containing no Asbestos and
		México	10 mg/m ³ TWA LMPE-PPT20 mg/m ³ STEL [LMPE-CT]
		Brasil	Ningún Límite Establecido

Datos de salud

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0014808-60-7	Cuarzo	NIOSH	Enfermedad pulmonar crónica (silicosis)
0065997-15-1	Portland consolidan	NIOSH	ojo irritation dermatitis

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0014808-60-7	Cuarzo	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: Yes
		TPN	Conocido: Yes; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: Yes; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0065997-15-1	Portland consolidan	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; 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. Se debe seleccionar un equipo protector destinado a brindar protección contra la exposición a sustancias químicas enumeradas en la Sección 2 de este documento. De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, será necesario utilizar anteojos de seguridad, gafas químicas y/o protección para la cabeza y la cara a fin de evitar el contacto. El equipo se debe limpiar a fondo o se debe descartar después de cada uso.
Piel	Se debe seleccionar un equipo protector destinado a brindar protección contra la exposición a sustancias químicas enumeradas en la Sección 2 de este documento. De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, será necesario utilizar guantes, delantal, botas protectoras o bien protección para la cabeza y la cara a fin de evitar el contacto. El equipo se debe limpiar a fondo o se debe descartar después de cada uso.
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 Solido
Umbral olfativo	Sin medir
pH	?
Punto de fusión / punto de congelación	Sin medir
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición	(°C) (°F)
Punto de inflamación	Ningún Límite Establecido (°C) Ningún Límite Establecido(°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;; Limite explosivo superior: Ningún Límite Establecido
Presión de vapor (Pa)	Sin medir
Densidad del vapor	Mas pesado que el aire.
Gravedad específica	1.65
Solubilidad en agua	Sin medir
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	Sin medir
Temperatura de autoignición	Sin medir
Temperatura de descomposición (°C)	Sin medir
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

NXA801_

Puede producir humos peligrosos al calentarse y descomponerse como en soldaduras. Los humos pueden producir dióxido de carbono y monóxido de carbono.

11. Información toxicológica

toxicidad aguda

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 horas
Cuarzo - (14808-60-7)	No existen datos	No existen datos	No existen datos	No existen datos
Portland consolidan - (65997-15-1)	No existen datos	No existen datos	No existen datos	No existen datos.

Elemento	Categoría	Riesgo
Toxicidad aguda (boca)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad aguda (piel)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad aguda (inhalación)	No clasificado	No aplicable
Deterioro/irritación de la piel	2	Provoca irritación cutánea.
Lesión/irritación en los ojos	1	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilidad (respiratoria)	No clasificado	No aplicable
Sensibilización (piel)	1	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad por gérmenes	No clasificado	No aplicable
Carcinogenicidad	No clasificado	No aplicable
Toxicidad reproductiva	No clasificado	No aplicable
Toxicidad sistémica en órganos específicos (una sola exposición)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad sistémica en órganos específicos (exposición reiterada)	2	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	No clasificado	No aplicable

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
Cuarzo - (14808-60-7)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Portland consolidan - (65997-15-1)	No Disponible	No Disponible	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 No Regulable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No Regulable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT (Transporte doméstico de superficie)

Nombre correcto de envío según el DOT No Regulable

Clase de riesgo según el DOT No Regulable

Número de la ONU / NA No Regulable

Grupo de embalaje del DOT No Regulable

Cantidad Informable (RQ) según la CERCLA/DOT Not Applicable gal. / Not Applicable libras

IMO / IMDG (Transporte marítimo)

Nombre correcto de envío según el IMDG No Regulable

Clase de riesgo según el IMDG No Regulable No corresponde Subclase

Grupo de embalaje según el IMDG No Regulable

Código de referencia del sistema 193

14.4. Grupo de embalaje No Regulable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD) Contaminante marino: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

15. Información normativa

Información normativa general 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 sustancias tóxicas) o no ha exigencia de ser listados.

Clasificación según el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS) D2B E

Poluentes 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:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

EPCRA 302 Extremamente Peligroso:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Mass. Substancias RTK:
Portland consolidan
Cuarzo

Substancias RTK Penn:
Portland consolidan
Cuarzo

Substancias peligrosos especiales Penn:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Status RCRA:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias RTK N.J.:
Portland consolidan
Cuarzo

Substancias peligrosos especiales N.J.:
Cuarzo

Substancias Peligrosos Env. N.J.:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Carcinógenos:
Cuarzo

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:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

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 leyes de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y ordenes.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

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

Esta es la primera revisión de este formato SDS, los cambios desde la revisión anterior no es aplicable.

Fin de la FISPQ