

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de la última revisión: 03.15.2019

Pulidor Plástico NOVUS #2 (NOVUS PLASTIC POLISH No 2)

1. Identificación del producto y de la compañía

1.1 Identificación del producto

Nombre del producto:

**Pulidor Plástico NOVUS #2
(NOVUS PLASTIC POLISH No 2)**

Código del producto:

7030, 7032, 7033, 7072

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado

Limpieza y restauración de las superficies de plástico

Restricciones de uso

Usos que no sean de uso recomendado,
incluyendo vidrio pulido

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación GHS:

Irritación cutánea, Categoría 2
Irritación ocular, Categoría 2A
Sensibilización cutánea, Categoría 1B

2.2 Elementos de la señalización GHS

Símbolos de precaución:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca grave irritación ocular.
H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar vapores/aerosoles.
P264: Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280: Usar guantes/equipo de protección para los ojos.
P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
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.
P321: Se necesita un tratamiento específico (retirar de la exposición y tratamiento de los síntomas).
P332 + P337 + P313: En caso de irritación cutánea o si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P403 + P405 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar bajo llave. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P501: Eliminar el contenido o el recipiente en de conformidad con la normativa local y nacional.

2.3 Otros Peligros que no contribuyen en la clasificación

No clasificado como Cancerígeno 1A o TEOB ER 1 porque la química contributiva: sílice cristalina: cuarzo, está enlazado en forma de producto terminado y no se espera que sea estreado en fracción respirable bajo condiciones y uso normales.



Santiago | Román Spech 3213, Quinta Normal, Santiago, Chile | Fono: (56) 22797 1400

Concepción | Janequeo 1770, Concepción | Fono: (56) 41246 0000

www.polymerland.cl

NOVUS PLASTIC POLISH NO 2 HDS

1 / 9

3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Nombre Químico	CAS No.	Concentración (% para masa)	Clasificación
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	7-13%	Debido a que este ingrediente contiene menos de 0.1% benceno u otros aromáticos, H350 y H340 no son aplicables. Clasificación: Líquidos Inflamables Categoría 3, Peligro por aspiración Categoría 1 Indicaciones de peligro: H226, H304 Símbolos: GHS02, GHS08
Kieselguhr, soda ash flux-calcined (Diatomita, carbonato de sodio calcinado flujo) / Sílices cristalinos (cristobalita/cuarzo)	68855-54-9	5-10%	CLASIFICACIÓN de NOVUS 2 LLC: Clasificación: Cancerígeno Categoría 1A, Toxicidad específica en órganos blanco (exposiciones repetidas) Categoría 1 (daño a los pulmones) Indicaciones de peligro: H350, H373 Símbolos: GHS08
	14464-46-1 14808-60-7	0-4.1%	
Dimetil Siloxano, trimetilsiloxi-terminado	63148-62-9	4-8%	Clasificación: No aplicable
Morfolina	110-91-8	1-5%	Clasificación: Líquidos Inflamables Categoría 3, Toxicidad aguda por inhalación Categoría 4, Toxicidad aguda cutánea Categoría 4, Toxicidad aguda oral Categoría 4, Corrosión cutáneas Categoría 1B Indicaciones de peligro: H226, H332, H312, H302, H314 Símbolos: GHS02, GHS05, GHS07
Oleic Acid (ácido oleico)	112-80-1	1-5%	CLASIFICACIÓN de NOVUS 2 LLC: Clasificación: Irritación cutáneas, Categoría 2 Indicaciones de peligro: H315 Símbolos: GHS07
Diatomita / Sílices cristalinos (cristobalita/cuarzo)	61790-53-2	1-5%	CLASIFICACIÓN de NOVUS 2 LLC: Clasificación: Cancerígeno Categoría 1A, Toxicidad específica en órganos blanco (exposiciones repetidas) Categoría 1 (daño a los pulmones) Indicaciones de peligro: H350, H373 Símbolos: GHS08
	14464-46-1 14808-60-7	0-0.25%	
Sulisobenzona	4065-45-6	0.1%	CLASIFICACIÓN de Fabricante: Clasificación: Irritación cutánea Categoría 2, Irritación ocular Categoría 2A, Sensibilización cutánea Categoría 1B Indicaciones de peligro: H319, H315, H317 Símbolos: GHS07
Agua	7732-18-5	Saldo	Clasificación: No aplicable.

4. Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Si se inhala, retire al aire fresco. Busque atención médica si se presentan síntomas.

En caso de contacto con la piel: Lave con jabón y agua como medida de precaución. Busque atención médica si se presentan síntomas.

En caso de contacto con los ojos: como medida de precaución, enjuague los ojos con agua. Consulte a un médico si la irritación se desarrolla y persiste.

En caso de ingestión: Si está tragado, no induzca el vómito. Busque atención médica si se presentan síntomas. Enjuáguese la boca con abundante agua.

Protección de los socorristas: no hay precauciones especiales necesarias para los implicados en la sala de emergencias.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y crónicos: Sección 11.2.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial:

Tratamiento: tratamiento de los síntomas y ofrecer apoyo a la persona.

5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua pulverizada
Espuma resistente a los alcoholes
Polvo químico
Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción inapropiados No conocidos.

5.2 Peligros específicos de la sustancia o mezcla

Peligros de incendio específicos Exposición a productos de la combustión puede ser peligroso para la salud.

Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono
Óxidos de silicio
Óxidos de nitrógeno

5.3 Recomendaciones para los bomberos

Equipo de protección especial para los bomberos Si es necesario, lleve un aparato de respiración autónomo para extinguir el fuego. Utilice equipo de protección personal.

Métodos especiales de extinción Uso medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores. Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. Retire las contenedoras intactas del área de incendio si es seguro hacerlo. Evacuar la zona.

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Precauciones individuales Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipo de protección personal.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Debe evitarse la descarga en el ambiente. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por contención o barreras de aceite). Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Procedimientos de limpieza Empape con material absorbente inerte. Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en contenedores adecuados para el propósito. Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado. Es posible que se apliquen normativas locales y nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable. Sección 13 de esta SDS proporcionan información sobre ciertos requisitos nacionales o locales.

6.4 Referencias a otras secciones

Vea las secciones 8 y 13.

7. Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro	
Medidas técnicas	Ver medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.
Ventilación Local/Total	Use sólo con ventilación adecuada.
Condiciones para el almacenaje seguro	Manejar según buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Atención desbordamiento y residuos, minimizar el riesgo de contaminación ambiental.
Medidas de higiene	Asegúrese de que el lavado de ojos y ducha de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo. No coma, beba ni fume durante su uso. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualesquiera incompatibilidades	
Requisitos para el almacenamiento	Mantener los recipientes debidamente etiquetados. Mantener de envases acuerdo a las directivas nacionales particular.
Instrucciones de almacenamiento junto con otros productos	No almacene con los siguientes tipos de productos: agentes oxidantes fuertes
7.3 Uso final específico	
Este producto se utiliza para limpiar y restaurar superficies de plástico. Siga todas las normas para el uso de este producto.	

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control:		Límites de exposición ocupacional					
Componentes	CAS No.	Parámetros de control y tipo de valor					
		ACGIH-TLVS		NIOSH-RELS		NIOSH	Más regulación
		TWA mg/m ³	STEL mg/m ³	TWA mg/m ³	STEL mg/m ³	IDLH mg/m ³	
Kieselguhr, soda ash flux-calcined (Diatomita, carbonato de sodio calcinado flujo)	68855-54-9	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Sílices cristalinas (cuarzo)	14808-60-7	NE	NE	0.005 (resp. dust) See Pocket Guide Append. A		50	MÉXICO (NOM-010-STPS-1999): LMPE-PPT= 0.1 mg/m ³
Sílices cristalinas (cristobalita)	14464-46-1	0.025 (resp. fract.)	NE	0.005 (resp. dust) See Pocket Guide Append. A		25	MÉXICO (NOM-010-STPS-1999): LMPE-PPT= 0.05 mg/m ³
Tierra de Diatomeas (sin calcinar)	61790-53-2	NE	NE	6	NE	NE	MÉXICO (NOM-010-STPS-1999): LMPE-PPT= 10 mg/m ³
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	NE	NE	NE	NE	NE	Novus OEL: LMPE-PPT = 500 ppm
Morfolina	110-91-8	71 (skin)	Skin	70 (skin)	105 (skin)	NE	MÉXICO (NOM-010-STPS-1999): LMPE-PPT=70mg/m ³ LMPE-CTo Pico=105mg/m ³
Sulisobenzona	4065-45-6	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Oleic Acid (ácido oleico)	112-80-1	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Dimetil Siloxano, trimetilsiloxi-terminado	63148-62-9	NE	NE	NE	NE	NE	NE

NE = No se establece.

8.2 Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería

El procesamiento puede formar compuestos peligrosos (vea la sección 10).
Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

8.3 Protección personal

Protección de los ojos	Use el siguiente equipo de protección personal: gafas de seguridad
Protección de las manos	Use el siguiente equipo de protección personal: guantes impermeables
Observaciones	Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada de trabajo.
Protección de la piel y del cuerpo	Después de lavarse la piel.
Protección respiratoria	Normalmente no requiere de ningún dispositivo de protección respiratoria.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades básicas físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Color	Opaco, marrón
Olor	Hidrocarbónico
Umbral del olor	No hay datos disponibles
pH	8.5 – 9
Punto de fusión/punto de congelación	No hay datos disponibles (similar al agua)
Punto inicial e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles (similar al agua)
Punto de inflamación	>93.3°C (>200°F)
Velocidad de evaporación	No hay datos disponibles
Límite de explosión, superior	No hay datos disponibles
Límite de explosión, inferior	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	1.01
Hidrosolubilidad	Soluble, excepción de ingredientes inorgánicos
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	No hay datos disponibles
Viscosidad	7000-9000cP

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	No clasificado como un peligro de reactividad
10.2 Estabilidad química:	Estable en condiciones normales
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conoce ninguna.
10.4 Condiciones que deberán evitarse:	No se conoce ninguna
10.5 Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes
10.6 Productos de descomposición peligrosos: Descomposición térmica	Óxidos de silicio, óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos Información sobre las rutas probables de exposición Contacto con la piel Contacto con los ojos

11. Información toxicológica (prosiguió)

11.2 Potenciales efectos sobre la salud: Síntomas de la sobreexposición a este producto a través de la vía de exposición, son los siguientes:

Contacto con la piel o los ojos: Dependiendo de la duración y concentración de exposición excesiva, contacto con los ojos puede causar irritación y enrojecimiento. Contacto con la piel puede causar enrojecimiento, molestias e irritación. Los síntomas se alivian generalmente con enjuague.

Contacto repetido con la piel puede causar Dermatitis (piel seca y roja).

Inhalación: La inhalación no se espera que sea una ruta significativa de la sobreexposición a este producto. Si se inhalan nieblas o aerosoles de este producto, puede irritar la nariz y otros tejidos del sistema respiratorio superior. Los síntomas se alivian generalmente a respirar aire fresco. Este producto puede contener sílice cristalina, que es conocido por causar cáncer por inhalación. Si este producto se utiliza de una manera que genera polvo (tales como la aplicación del producto con una rueda de pulido mecánica), es necesario el uso de protección respiratoria.

Ingestión: La ingestión no se espera que sea una ruta probable de exposición a este producto. Si este material es ingerido, puede causar dolor de cabeza, náuseas y vómitos.

Absorción por la piel: Absorción por la piel es una vía potencial de exposición a morfina, aunque sólo una pequeña cantidad de este ingrediente está presente. Los síntomas de dicha exposición incluirían los enumerados bajo "Contacto con ojos o piel". Si está involucrada una amplia zona de la piel, puede producirse toxicidad del sistema.

11.3 Información sobre efectos específicos:

Toxicidad aguda :

No Clasificada.

2-Hydroxy-4-methoxybenzophenone-5-sulfonic acid (4065-45-6)

DL50 (oral, rata) 3530 mg/kg

Morfina (110-91-8)

DL50 (oral, rata) 1050 mg/kg
DL50 (cutánea, rata) 310 - 810 mg/kg
CL50 (inhalación, rata - ppm) 8000 ppm 8 h
ATE (oral) 1050 mg/kg
ATE (cutánea) 310 mg/kg
ATE (polvos, nieblas) 1.500 mg/l/4h

Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (64742-48-9)

DL50 (oral, rata) > 5000 mg/kg
DL50 (cutánea, conejo) > 3160 mg/kg

Silice, cuarzo (14808-60-7)

DL50 (oral, rata) 500 mg/kg
ATE (oral) 500 mg/kg de poids corporel

Corrosión/irritación cutáneas:

pH: 8.5 - 9

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

pH: 8.5 - 9

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria y cutánea:

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales:

No Clasificada.

11. Información toxicológica (prosiguió)

Carcinogenicidad: No Clasificada.

Morfolina (110-91-8)

Groupe IARC

3 - Inclasificable

Silice, cristobalita (14464-46-1)

Groupe IARC

1 - Carcinogénico para los humanos

Silice, cuarzo (14808-60-7)

Groupe IARC

1 - Carcinogénico para los humanos

El centro internacional para investigación del cáncer (IARC) ha clasificado el "polvo de sílice cristalina en forma de cuarzo o critobalito" como carcinógeno para humanos (Grupo 1). Sin embargo, estas advertencias se refieren a polvo de sílice cristalina y no se aplican a los productos que contienen sílice cristalina como una impureza relacionada naturalmente. Por lo tanto, no nos clasificó este producto como cancerígenos pero recomienda que los usuarios eviten la inhalación del producto en forma de polvo.

Toxicidad para la reproducción: No Clasificada.

Toxicité específica de órganos blancos (exposición única): No Clasificada.

Toxicité específica de órganos blancos (exposición repetidas): No Clasificada.

Peligro por aspiración: No Clasificada.

12. Informaciones ecotoxicológica

12.1 Ecotoxicidad: Este producto no ha sido probado. Los siguientes son datos tóxicos acuáticos para algunos componentes de este producto:

MORFOLINA:

LC₅₀ (bluegill) 96 horas = 350 mg/L

LC₅₀ (daphnia) 24 horas = 100 mg/L

EC₅₀ (Daphnia magna) 24 horas = 119 mg/L (inmovilización)

OLEIC ACID (ÁCIDO OLEICO):

LC₅₀ (*Pimephales promelas*, menor 4-8 semana de edad, longitud 1.1-3.1 cm) 96 horas = 205,000 µg/L

12.2 Persistencia y Degradabilidad: Este producto no ha sido probado. Los siguientes son datos para algunos componentes de este producto:

MORFOLINA:

[Si se rechazado en la tierra, este compuesto puede volatilizar las superficies de suelo seco, pero no mojado suelo. Este material se moverá con la humedad del suelo y se supone que infiltra extensamente. Según los resultados de las pruebas de detección, la biodegradación puede ser importante, pero sólo después de un período largo de adaptación. Cuando se libera en las aguas naturales, este material no tiende a bio-concentrarse, volatilizar o fijar por adsorción a los sedimentos o partículas orgánicas en la columna de agua. Morfolina es biodegradable en la prueba, pero es poco probable que degradación importante morfolina pasaría porque el lomo de compensación necesario. Este compuesto reacciona con (producidas por fotoquímica) los radicales hidroxilos en la atmósfera, dando por resultado una vida media de 2,6 horas.]

If released to soil, this compound may volatilize from dry soil surfaces, but not from moist soil. This material in soil will move with soil moisture and is expected to leach extensively. Based on screening test results, biodegradation may be significant, but only after a long adaptation period. When released to natural waters this material will not tend to bioconcentrate, volatilize, or sorb to sediment or organic particulate matter in the water column. While morpholine is biodegradable in screening tests, it is unlikely that significant morpholine degradation would occur because of the long lag period required. This compound reacts with photochemically-produced hydroxyl radicals in the atmosphere resulting in an estimated half-life of 2.6 hrs.

OLEIC ACID (ÁCIDO OLEICO):

[Si se libera al air, una presión de vapor de 5.46 X 10⁻⁷ mm Hg a 25 ° C indica que este compuesto va a existir en las fases de vapor y de partículas en la atmósfera. Material de fase de vapor se degrada en la atmósfera por reacción con el ozono; vida media de aproximadamente 1,4 y 2,1 horas para los isómeros cis y trans, respectivamente, se calcula para esta reacción. Ácido oleico de partículas fase será eliminado de la atmósfera, por la deposición mojada o seca. Este compuesto no contiene cromóforos que absorben a longitudes de onda > 290 nm y por lo tanto no se espera que sea susceptible a la fotólisis directa por la luz solar. Si se libera al suelo, se espera que material no disociado no debe tener ninguna movilidad basada en una estimado Koc de 340 000. El pKa del ácido oleico es 5.02, indicando que este compuesto se existe casi en su totalidad en forma de anión en el medio ambiente y aniones generalmente no adsorben más fuertemente a los suelos que contienen carbono orgánico y arcilla que sus contrapartes neutrales. Biodegradación se espera que sea un proceso importante en el suelo basado en la vida media de 0.2 y 0,66 días y en las de pruebas de detección. Si se libera en el agua, compuestos no disociados se espera fijar por adsorción a sólidos suspendidos y sedimentos (basado en estimado Koc). Este material fue biodegradado 25 a 30% en la columna de agua en estudios de campo. Basado en el pKa de que este material va a existir casi en su totalidad en forma de anión a valores un pH entre 5 y 9, y por lo tanto volatilización desde las superficies de agua no se espera que sea un proceso importante de destino. Hidrólisis no se espera que sea un proceso importante destino medioambiental ya que este compuesto no tiene grupos funcional que se hidroliza en condiciones ambientales.]

If released to air, a vapor pressure of 5.46X10⁻⁷ mm Hg at 25°C indicates this compound will exist in both the vapor and particulate phases in the atmosphere. Vapor-phase material will be degraded in the atmosphere by reaction with ozone; half-lives of about 2.1 and 1.4 hours for the cis- and trans- isomers, respectively, are calculated for this reaction. Particulate-phase oleic acid will be removed from the atmosphere by wet or dry deposition. This compound does not contain chromophores that absorb at wavelengths > 290 nm and therefore is not expected to be susceptible to direct photolysis by sunlight. If released to soil, undissociated material is expected to have no mobility based upon an estimated Koc of 340,000. The pKa of oleic acid is 5.02, indicating that this compound will exist almost entirely in anion form in the environment and anions generally do not adsorb more strongly to soils containing organic carbon and clay than their neutral counterparts. Biodegradation is expected to be an important fate process in soil based on half-lives of 0.2 and 0.66 days in screening tests. If released into water, undissociated this compound is expected to adsorb to suspended solids and sediment based upon the estimated Koc. This material was biodegraded 25-30% in the water column in field studies. Based upon the pKa this material will exist almost entirely in the anion form at pH values of 5 to 9 and therefore volatilization from water surfaces is not expected to be an important fate process. Hydrolysis is not expected to be an important environmental fate process since this compound lacks functional groups that hydrolyze under environmental conditions.

12. Informaciones ecotoxicológica (prosiguió)

12.3 Potencial de Bioacumulación: Este producto no ha sido probado. Los siguientes son datos para algunos componentes de este producto:

MORFOLINA:

log Kow -0.86

BCF < 2.8.

ÁCIDO OLEICO:

log Kow of 7.64

BCF 10 (estimado)

12.4 Movilidad en el suelo: Este producto no ha sido probado. Los siguientes son datos para algunos componentes de este producto:

MORFOLINA:

Koc 8 (Estimado).

ÁCIDO OLEICO:

Koc 340,000

12.5 Otros Efectos Adversos: Componentes de este producto no están catalogados como teniendo potencial del agotamiento del ozono.

12.6 Resultados de la valoración PBT y mPmB: no existen datos. Valoración PBT y mPmB es parte de la necesidad de informe de seguridad química de ciertas sustancias en la Unión Europea Consejo de Reglamento (CE) 1907/2006, artículo 14.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación:

Producto: Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados: Desechar el producto no utilizado. Los envases vacíos se deben a un sitio autorizado para su reciclaje o eliminación.

Regulaciones ambientales: Residuos de este producto no es residuos peligrosos.

14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No regulado como mercancía peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte

No regulado como mercancía peligrosa

14.3 Clase de peligro

No regulado como mercancía peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

No regulado como mercancía peligrosa

14.5 Riesgos ambientales

No regulado como mercancía peligrosa

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Evite que se congele.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y el Código CIQ (IBC)

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación medioambiental, seguridad, y salud específica para la sustancia o mezcla

Estados Unidos:

CERCLA Cantidad Reportable – No aplicable

EPCRA – Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

SARA 304 Sustancias Extremadamente peligrosas Cantidad Reportable – No aplicable

SARA 311/312 Peligros – No aplicable

SARA 302 – No aplicable

SARA 313 – No aplicable

México:

Sustancias Vinculadas con Emergencias Químicas (De la PROFEPA): 68855-54-9 incluido; otras no incluido.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Non se ha realizado una valoración de la seguridad química.

15.3 Los componentes de este producto figuran en los directorios siguientes:

INSQ (México): 4065-45-6 no incluido; otras incluido.

TSCA (Estados Unidos): Todas las sustancias químicas en este material están incluidas o exentas de listados TSCA.

REACH (Unión Europea): Todos los ingredientes son (previos)registrados o están exentos.

16. Otras informaciones

PREPARADO POR:

NOVUS 2 LLC.

650 Pelham Boulevard, Suite 100, St Paul, Minnesota USA

(800) 328-1117; (952) 944-8000

08.24.2017

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN:

REVISIONES:

septiembre 2017: Revisamos las secciones 3 y 8.

marzo 2019: Cambio do nombre de empresa; correcciones y ajustes de formato.

Texto de otras abreviaturas

ACGIH : Los valores límite de ACGIH en EUA

ACGIH/TWA : promedio de 8 horas, ponderado en el tiempo

ACGIH/STEL : Límite de exposición a corto plazo

IARC - Agencia Internacional de investigación sobre el cáncer

INSQ – Inventario Nacional de Sustancias Químicas

LC50 - Concentración letal para un 50% de la población

LD50 - Dosis letal 50% de una población de prueba (mediana de la dosis letal)

MARPOL - Convenio internacional para la prevención de la contaminación por los buques

NIOSH - Instituto Nacional de salud y seguridad ocupacional (EUA)

REACH - Reglamento (CE) No 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos)

UN - Las Naciones Unidas