

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de la última revisión: 08.16.2019

Pulidor Plástico NOVUS #3 (NOVUS PLASTIC POLISH No 3)

1. Identificación del producto y de la compañía

1.1 Identificación del producto

Nombre del producto:

**Pulidor Plástico NOVUS #3
(NOVUS PLASTIC POLISH No 3)**

Código del producto:

7080, 7081, 7082, 7085

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado

Limpieza y restauración de superficies plásticas

Restricciones de uso

Usos que no sean de uso recomendado,
incluyendo vidrio pulido

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación GHS:

No es una sustancia o una mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la señalización GHS

No es una sustancia o una mezcla peligrosa.

3. Composición/información sobre componentes

3.2 Mezclas

Nombre Químico	Número Registro CAS	Concentración (% por peso)	Clasificación
Dispersión espesada:	Mezcla	1.0-2.0	Clasificación del producto: Clasificación: Lesiones oculares graves, Categoría 1 Indicaciones de peligro: H318 Símbolos: GHS05
Hidrocarburos alifáticos*	64742-47-8	0.1-0.4 (en el producto final)	Clasificación: Líquidos Inflamables Categoría 3, Peligro por aspiración Categoría 1 Indicaciones de peligro: H226, H304 Símbolos: GHS02, GHS08
Amidas, C16-18 y C18-insaturados, N,N-bis(hidroxi)etil)*	68603-38-3	0.01-0.1 (en el producto final)	Clasificación: Lesiones oculares graves, Categoría 1 Indicaciones de peligro: H318 Símbolos: GHS05
Copolímero	Protegido por la ley	0,75-1,78 (en el producto final)	Clasificación: No aplicable.
Éter metílico de dipropilenglicol	34590-94-8	3.0-7.0	Clasificación: No aplicable.
Caolín arcilla calcinado	66402-68-4	3.0-7.0	Clasificación: No aplicable.
Alúmina	1344-28-1	7.0-13.0	Clasificación: No aplicable.
Agua	7732-18-5	Resto	Clasificación: No aplicable.

* Las cantidades de estos ingredientes peligrosos específicos en Pulidor Plástico #3 está por debajo de la concentración de corte para clasificar el producto como un todo en posesión de estos peligros. Además, la mayoría de los proveedores clasificados la sustancia química (CAS 68603-38-3): Irritación ocular Categoría 2, H319.



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

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

www.polymerland.cl

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 (CO ₂)
--------------------------------	---

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
------------------------------------	--

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	Use 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 cualquier incompatibilidad

Requisitos para el almacenamiento de envases

Mantener los recipientes debidamente etiquetados. Mantener de 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	STEL	TWA	STEL	IDLH	
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
Éter metílico de dipropilenglicol	64366-70-7	100 (piel)	150 (piel)	100	150	600	MÉXICO: NE
Caolín arcilla calcinado	66402-68-4	NE	NE	NE	NE	NE	MÉXICO: NE
Alúmina	1344-28-1	10 mg/m ³	NE	NE	NE	NE	MÉXICO (NOM-010-STPS-1999): LMPE-PPT=10mg/m ³
Hidrocarburos alifáticos	64742-47-8	NE	NE	NE	NE	NE	MÉXICO: NE
Amidas, C16-18 y C18-insaturados, N,N-bis(hidroxi)etil	68603-38-3	NE	NE	NE	NE	NE	MÉXICO: NE
Copolímero	Protegido por la ley	NE	NE	NE	NE	NE	MÉXICO: NE

NE = No se establece.

8.2 Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería

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 Observaciones	Use el siguiente equipo de protección personal: guantes impermeables 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, blanco
Olor	Esencia de limón
Umbral del olor	No hay datos disponibles
pH	9-10
Punto de fusión/punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles
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	1.19
Hidrosolubilidad	Soluble, excepto los constituyentes inorgánicos
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	No hay datos disponibles
Viscosidad	50000-100000 mPa-s

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 carbono, óxidos de azoto

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos	
Información sobre las rutas probables de exposición	
Contacto con la piel	
Contacto con los ojos	
11.2 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.

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 no se espera que sea una ruta significativa de la sobreexposición a este producto.

11.3 Información sobre efectos específicos:

Toxicidad aguda :	No Clasificada.
Corrosión/irritación cutáneas:	No Clasificada.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	No Clasificada.
Sensibilización respiratoria y cutánea:	No Clasificada.
Mutagenicidad en células germinales:	No Clasificada.
Carcinogenicidad:	No Clasificada.
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 ecológicas

12.1 Ecotoxicidad: Este producto no ha sido probado.

12.2 Persistencia y Degradabilidad: Este producto no ha sido probado.

12.3 Potencial de Bioacumulación: Este producto no ha sido probado.

ÉTER METÁLICO DE DIPROPILENGLICOL:

Biodegradación: BOD valores después de cinco, diez o treinta días para EMDPG se han divulgado como 0, el 0 y el 31%, respectivamente (expresado como un porcentaje de la demanda teórica de oxígeno). Sin embargo, no se especificó el tipo de inóculo. Este retraso la demanda de oxígeno indica que se requiere un período de aclimatación de un EMDPG-degradantes población para establecerse. Por lo tanto, liberación intermitente de EMDPG al ambiente o a plantas de tratamiento de aguas residuales también puede requerir un período de aclimatación antes de se eliminan cantidades significativas de EMDPG. No se encontró información en la biodegradación de EMDPG en el suelo o las aguas naturales.

Bioconcentración: Porque EMDPG es infinitamente soluble en agua, no se espera que bioconcentrar en organismos acuáticos.

12.4 Movilidad en el suelo: Este producto no ha sido probado.

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:

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

CERCLA Cantidad Reportable – No aplicable

SARA 304 Sustancias Extremadamente Peligrosas Cantidad Reportable – No aplicable)

SARA 311/312 Peligros – No aplicable

SARA 302 – No aplicable

SARA 313 – No aplicable

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:

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 55114 USA

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

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN:

08.24.2017

REVISIONES:

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

Texto de outras abreviações

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

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