

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

Fecha de versión: noviembre 2021
 Fecha de vigencia: noviembre 2024
 Versión: 01

1. SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

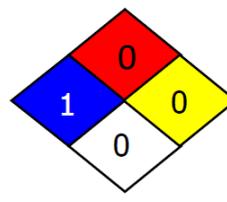
Identificación del producto químico : CERA AUTOBRILLANTE SAPOLIO
 Usos recomendados : Abrillantador doméstico de pisos.
 Restricciones de uso : Uso doméstico.
 Nombre del proveedor : Surtiventas S.A.
 Dirección del proveedor : Las Hortensias 900, Cerrillos. Santiago.
 Número de teléfono del proveedor : +56 2 2820 6400
 Número de teléfono de emergencia en Chile: 22635 3800 (CITUC, 24 horas)
 Número de teléfono de información toxicológica en Chile : 22635 3800 (CITUC, 24 horas)
 Información del fabricante : INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.
 Dirección electrónica del proveedor : www.alicorp.com.pe/

2. SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : No clasificado
 Distintivo según NCh2190 : No informado
 Clasificación según SGA :

H316 Puede provocar irritación cutánea leve	Categoría 3
H320 Provoca irritación ocular	Categoría 2B
H302 Nocivo si se ingiere	Categoría 4
H332 Nocivo si se inhala	Categoría 4
H336 Puede causar somnolencia o mareos	Categoría 3
H411 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.	Categoría 2

Etiqueta SGA : 

Señal de seguridad según NCh1411/4 : 

Clasificación específica : No aplicable
 Distintivo específico : No tiene
 Descripción de peligros : No tiene
 Descripción de peligros específicos : No tiene
 Otros peligros : No tiene

3. SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Componente	1	2	3	4
Denominación química sistemática	azanium;hydroxide	morpholine	sodium;1,4-bis(2-ethylhexoxy)-1,4-dioxobutane-2-sulfonate	[4-[2-(4-phosphonooxyphenyl)propan-2-yl]phenyl] dihydrogen phosphate
Nombre común o genérico	Solución amoniacal	Morfolina	Docusato sódico	Bisphenol A diphosphate
Rango de concentración	0 - 20 %	0 - 5%	0 - 5%	0 - 5%
Número CAS	1336-21-6	110-91-8	577-11-7	181028-79-5

Componente	5	6	7	8
Denominación química sistemática	1-Propeno	Paraffin waxes (petroleum), hydrotreated	2-(4-nonylphenoxy)ethanol	potassium;hydroxide
Nombre común o genérico	Propeno	Parafina	Nonil Fenol	Hidróxido de potasio
Rango de concentración	0 - 20 %	0-20%	0 - 5%	0 - 20 %
Número CAS	115-07-1	8002-74-2	127087-87-0	1310-58-3

4. SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Retirar a la persona a un lugar ventilado con aire fresco. Acueste al herido en un lugar tranquilo y protéjalo contra la hipotermia. Tan pronto como sea posible, haga que la víctima respire profundamente un aerosol de inhalación de glucocorticoides. En el caso de dificultades respiratorias, haga que la víctima inhale oxígeno. Si el herido experimenta falta de aire o dificultad para respirar, permítale que se coloque semisentado. Consultar un médico.
Contacto con la piel	Mientras se protege, traslade a la víctima lejos de la fuente de peligro. Quítese la ropa contaminada mientras se protege. Enjuague las áreas de la piel afectadas durante al menos 10 a 20 minutos con agua corriente.

	Consultar un médico.
Contacto con los ojos	Enjuague el ojo afectado con los párpados bien abiertos durante 10 minutos con agua corriente mientras protege el ojo sano. Dirija un chorro suave de agua a los ojos para diluir o eliminar la solución alcalina lo más rápido posible. El enjuague inmediato puede prevenir lesiones oculares graves. Luego, traslade inmediatamente a la víctima a un oculista / al hospital. Continuar enjuagando durante el transporte con solución salina isotónica, alternativamente con agua.
Ingestión	Enjuague la boca y escupe los líquidos. Acueste al herido en un lugar tranquilo y protéjalo contra la hipotermia. Diluir con líquidos y tratar sintomáticamente. Consultar un médico.
Efectos agudos previstos	Provoca irritación ocular
Efectos retardados previstos	Sin datos disponibles
Síntomas/efectos más importantes	Efectos irritantes en ojos y piel, irritación y daño a las vías respiratorias por liberación de gas; en casos de ingesta oral, daño al tracto digestivo.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Sin datos disponibles
Notas especiales para un médico tratante	Sin datos disponibles

5. SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	La sustancia es incombustible. Seleccione las medidas de lucha contra incendios de acuerdo con las condiciones del entorno.
Agentes de extinción inapropiados	Sin datos disponibles
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	Vapores de amoniaco
Peligros específicos asociados	En el caso de inclusión en un incendio ambiental, se pueden liberar sustancias peligrosas.
Métodos específicos de extinción	La sustancia es incombustible. Seleccione las medidas de lucha contra incendios de acuerdo con las condiciones del entorno.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	Sin datos disponibles
Equipo de protección de bomberos	Utilice un equipo de respiración autónomo y un traje especial herméticamente cerrado.

6. SECCION 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	Evacuar el área. Advertir a los alrededores
-------------------------	---

	afectados. Solo se puede ingresar a la zona peligrosa una vez que se hayan implementado las medidas de protección adecuadas. Solo entonces se puede eliminar la situación peligrosa (consulte el capítulo Protección personal).
Equipo de protección	Gafas de protección. (consulte el capítulo Protección personal).
Procedimientos de emergencia	Sin datos disponibles
Precauciones medioambientales	Peligro para las aguas. Evite la penetración en agua, drenaje, alcantarillado o suelo. Informar a las autoridades responsables sobre la penetración de incluso pequeñas cantidades.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Contenga el derrame. Absorba cualquier líquido derramado con un absorbente (por ejemplo, diatomita, vermiculita, arena) y deséchelo de acuerdo con las regulaciones. Luego ventile el área y lave el lugar del derrame.
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación	Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Absorber el derrame con material inerte (por ejemplo, vermiculita, arena seca o tierra). En caso de un gran derrame, coloque un dique si es necesario. Haga un dique muy por delante del derrame de líquido para su posterior eliminación. Utilice las herramientas adecuadas para poner el material derramado en un contenedor de eliminación de desechos químicos adecuado. Limpiar la superficie contaminada a fondo.
Neutralización	Sin datos disponibles.
Disposición final	Devolver contenedores al proveedor. Deseche con residuos regulares de la planta.
Medidas adicionales de prevención de desastres	Sin datos disponibles.

7. SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	Mantener alejado de los niños. Manténgalo firmemente cerrado. Use sólo en áreas bien ventiladas. Mantener limpio el lugar de trabajo. La sustancia no debe estar presente en los lugares de trabajo en cantidades superiores a las necesarias para el progreso del trabajo. No deje el recipiente abierto.

	<p>Debe garantizarse una ventilación suficiente para el llenado, la transferencia o el uso abierto. Evite las salpicaduras.</p> <p>Llene solo en un recipiente etiquetado.</p> <p>Evite cualquier contacto al manipular la sustancia. Evite la filtración en el piso (uso de una tina de acero). Utilice un recipiente exterior apropiado cuando transporte en contenedores frágiles.</p>
Medidas operacionales y técnicas	<p>Provisión de buena ventilación en el área de trabajo. El piso no debe tener desagüe en el piso. Se requiere una instalación de lavado en el lugar de trabajo. Requiere baño de ojos. Estos lugares deben estar señalizados claramente. Cuando se manipulan cantidades excesivas de la sustancia, se requiere una ducha de emergencia.</p> <p>La sustancia no es combustible. Seleccione las medidas de prevención de incendios y explosiones de acuerdo con las otras sustancias utilizadas.</p> <p>Inspeccione los accesorios eléctricos con regularidad para evitar un mayor riesgo de corrosión. Proteger de cualquier calentamiento; si es necesario, proporcione refrigeración por aspersión de agua.</p>
Otras precauciones	Sin datos disponibles.
Prevención del contacto	Sin datos disponibles.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	<p>Mantener en lugares ventilados y bajo techo. No utilice recipientes para alimentos; existe riesgo de error. Los contenedores deben estar etiquetados de forma clara y permanente. Almacenar en el recipiente original tanto como sea posible.</p> <p>Preferiblemente use recipientes irrompibles. Mantener el contenedor bien cerrado. Almacenar en armario para ácido o al aire libre. Cáustico: no almacenar por encima del nivel de la cadera.</p> <p>Almacenamiento recomendado a temperatura ambiente. No lo almacene en rutas de escape, salas de trabajo o cerca de ellos.</p>
Medidas técnicas	<p>Utilice un aparato cerrado si es posible.</p> <p>Si puede surgir una presión peligrosa por el contacto con el calor, se deben proporcionar las medidas de seguridad y el equipo adecuados.</p> <p>Si no se puede evitar la liberación de la sustancia, debe succionarse en el punto de</p>

	salida. Etiquete claramente los contenedores y las tuberías.
Sustancias y mezclas incompatibles	Bases fuertes, ácidos fuertes y yodo.
Material de envase y/o embalaje	Doypacks de PET/PEBD, baldes.

8. SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Concentración máxima permisible: Artículo 66° de D.S 594							
Componentes	CAS No.	LPP		LPT		LPA	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
Solución amoniacal	1336-21-6	15	22	24	35	-	-
Morfolina	110-91-8	-	-	-	-	-	-
Docusato sódico	577-11-7	-	-	-	-	-	-
Bisphenol A diphosphate	181028-79-5	-	-	-	-	-	-
Propeno	115-07-1	-	-	-	-	-	-
Parafina	8002-74-2	1.75	-	-	-	-	-
Nonil Fenol	127087-87-0	-	-	-	-	-	-
Hidróxido de potasio	1310-58-3	-	-	-	-	2	-

Concentración máxima permisible: OSHA					
Componentes	CAS No.	mg/m3	ppm	Non-standard unit	Bases
Solución amoniacal	1336-21-6	-	-	-	-
Morfolina	110-91-8	70 70	20 20	-	TWA REL TWA PEL
Docusato sódico	577-11-7	-	-	-	-
Bisphenol A diphosphate	181028-79-5	-	-	-	-
Propeno	115-07-1	-	-	-	-

Parafina	8002-74-2	2	-	-	TWA REL
Nonil Fenol	127087-87-0	-	-	-	-
Hidróxido de potasio	1310-58-3	2	-	-	TWA REL

Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	En caso de emergencia (Ej., Liberación involuntaria de la sustancia, superando el valor límite de exposición ocupacional) se debe usar protección respiratoria. Considere el período máximo de uso. Protección respiratoria: Filtro de gas K, código de color verde. Utilice un dispositivo aislante para: concentraciones superiores a los límites de uso de los dispositivos de filtrado, concentraciones de oxígeno por debajo del 17% del volumen o en circunstancias que no estén claras.
Protección de manos	Use guantes protectores. El material de los guantes debe ser suficientemente impermeable y resistente a la sustancia. Compruebe la estanqueidad antes de usar. Los guantes deben limpiarse bien antes de quitarlos y luego almacenarse en un lugar bien ventilado. Presta atención al cuidado de la piel. Las cremas protectoras de la piel no protegen suficientemente contra la sustancia. Los guantes textiles o de cuero son completamente inadecuados.
Protección de ojos	Se debe usar suficiente protección para los ojos. Use gafas de seguridad química. Si la cara está en riesgo, también se debe usar una pantalla protectora. Si surgen vapores o aerosoles que puedan dañar los ojos, la mejor manera de garantizar la seguridad de los ojos es si usa una máscara completa.
Protección de la piel y el cuerpo	Dependiendo del riesgo, use un delantal y botas suficientemente largos o un traje de protección química adecuado.
Medidas de higiene	No se deben consumir alimentos, bebidas y otros artículos de consumo en las áreas de trabajo. Se designarán áreas adecuadas para estos fines. Evite el contacto con la piel. En caso de contacto lavar la piel. Evitar contacto visual. En caso de contacto,

	<p>enjuague el (los) ojo (s) afectado (s). Evite la inhalación de vapor o neblina. Evite el contacto con la ropa. La ropa contaminada debe cambiarse y limpiarse cuidadosamente. Proporcione baños con duchas y, si es posible, cuartos con almacenamiento separado para ropa de calle y ropa de trabajo. La piel debe lavarse con agua y jabón antes de los descansos y al final del trabajo. Aplicar productos grasos para el cuidado de la piel después del lavado.</p>
--	---

9. SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	Líquido opaco
Forma en que se presenta	Envase cerrado
Color	Amarillo: Amarillo Roja: Rojo Negra: Negro Neutral: Blanco
Olor	A lavanda.
pH	8.5 – 10.5
Punto de fusión/punto de congelamiento	No disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	>61 °C
Límites de inflamabilidad (LEL y UEL)	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad del vapor	Sin datos disponibles
Densidad (25 °C)	0.980 – 1.010
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Umbral de olor	No establecido
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	Líquido inflamable.

10. SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas	Sin datos disponibles
Condiciones que se deben evitar	Materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Incompatible con agentes bases fuertes, ácidos fuertes y iodo.
Productos de descomposición peligrosos	Sin datos disponibles

11. SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda (LD50):	>5000 mg/kg estimado
Toxicidad aguda (LD50 y (LC50)	> 2000 mg/kg estimado
Toxicidad aguda (LC50):	> 5 mg/L
Irritación/corrosión cutánea	Puede provocar irritación cutánea leve. Categoría 3
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular. Categoría 2B.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede causar somnolencia o mareos. Categoría 3.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad	A.3.
Toxicidad reproductiva	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	Sin datos disponibles.
Peligro de inhalación	Nocivo si se inhala. Categoría 4.
Toxicocinética	Sin datos disponibles.
Metabolismo	Sin datos disponibles.
Distribución	Sin datos disponibles.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	Sin datos disponibles.
Disrupción endocrina	Sin datos disponibles.
Neurotoxicidad	Sin datos disponibles.
Inmunotoxicidad	Sin datos disponibles.

12. SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	Sin datos disponibles.
Persistencia y degradabilidad	Sin datos disponibles.
Potencial bioacumulativo	Sin datos disponibles.
Movilidad en suelo	Sin datos disponibles.

13. SECCION 13: INFORMACION SOBRE LA DISPOSICION FINAL

Residuos	Maneje los residuos de acuerdo con las disposiciones locales vigentes para residuos domiciliarios.
Envase y embalaje contaminados	Maneje los residuos de acuerdo con las disposiciones locales vigentes para residuos domiciliarios
Material contaminado	Maneje los residuos de acuerdo con las disposiciones locales vigentes para residuos domiciliarios.

14. SECCION 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	ADR	IMDG	IATA DGR
Número NU	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO
Designación oficial de transporte	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO
Clasificación de peligro primario NU	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO
Clasificación de peligro secundario NU	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO
Grupo de embalaje/envase	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO
Peligros ambientales	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO
Precauciones especiales	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	No aplica	No aplica	No aplica

15. SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales	<p>Todos los ingredientes del producto terminado se encuentran aprobados para su uso doméstico amparados bajo la Decisión 706 de la Comunidad Andina.</p> <p>DECRETO SUPREMO N° 594 (1999): Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.</p> <p>DECRETO SUPREMO N° 160 (2009): Reglamento de seguridad para las instalaciones y operaciones de producción y refinación, transporte, almacenamiento, distribución y abastecimiento de combustibles líquidos.</p> <p>DECRETO SUPREMO N° 609 (1998): Norma de emisión para la regulación de emisión de contaminantes asociados a las descargas de residuos industriales líquidos a sistemas de alcantarillado.</p> <p>NORMA CHILENA 382:2013 Sustancias peligrosas – Clasificación general.</p> <p>NORMA CHILENA 2245: 2015 Hoja de datos para productos químicos-</p>
-------------------------	---

	<p>Contenido y orden de las secciones.</p> <p>DECRETO SUPREMO N° 43 (2015): Almacenamiento de Sustancias peligrosas.</p> <p>DECRETO SUPREMO N° 148 (2003): Reglamento Sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.</p> <p>DECRETO SUPREMO N° 144 (1985): Reglamenta producción, distribución, expendio y uso de los solventes orgánicos nocivos para la salud que indica.</p> <p>DECRETO SUPREMO N° 298 (1994): Reglamento de transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.</p> <p>NORMA CHILENA 1411 /4 Of.2001: Prevención de riesgos – Parte 4: Señales de Seguridad para la Identificación de riesgos de materiales.</p> <p>NORMA CHILENA 2120 Of.2004: Sustancias peligrosas.</p> <p>CLASE 3: LIQUIDO INFLAMABLE</p> <p>NORMA CHILENA 2190 Of.2003: Transporte de sustancias peligrosas – Distintivos para identificación de riesgos.</p> <p>RESOLUCION EXENTA N° 1634 (1985): Determina la lista de solventes orgánicos para efectos de lo establecido en el Decreto Supremo N° 144 de 10 de mayo de 1985, del Ministerio de Salud.</p> <p>RESOLUCION EXENTA N° 1237 (1986): Modifica resolución exenta N° 1.634, de 1985.</p> <p>RESOLUCION EXENTA N° 408 (2016): Aprueba listado de sustancias peligrosas para la salud.</p>
Regulaciones internacionales	<p>ACGIH (USA): CONFERENCIA AMERICANA DE HIGIENISTAS INDUSTRIALES GUBERNAMENTALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESTABLECE LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL PARA LOS INGREDIENTES. <p>SARA (USA): LEY DE ENMIENDAS Y REAUTORIZACIÓN DE SUPERFONDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • SECCIÓN 311/312 (CATEGORÍAS DE PELIGRO): EL PRODUCTO PRESENTA UN PELIGRO DE FUEGO. <p>TSCA (USA): LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOS INGREDIENTES DE ESTE PRODUCTO ESTÁN EN ESTE REGISTRO DE

	<p>SUSTANCIAS PELIGROSAS O ESTÁN EXENTOS DE ELLO. NORMA ISO 11014:2009 "SAFETY DATA SHEET FOR CHEMICAL PRODUCTS – CONTENT AND ORDER OF SECTIONS".</p>
<p>El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico</p>	

16. SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios	En cada revisión se consignará si es adecuado el control de cambios.
Abreviaturas y acrónimos	<p>Abreviaturas y acrónimos: LC 50 – Concentración letal para el 50% de una población de pruebas. LD 50 – Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media). UN – Organización de las Naciones Unidas. ADR – Acuerdo relativo al transporte terrestre. IMDG – Código marítimo internacional para el transporte de sustancias peligrosas. IATA – Asociación internacional de transporte aéreo. DGR – Reglamentación sobre mercancías peligrosas</p>
Referencias	<p>Este MSDS tiene como objetivo proporcionar un breve resumen de nuestro conocimiento y guía sobre el uso de este material. La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por Intradevco Industrial S.A., como confiables y precisas para el conocimiento de la empresa. No pretende ser un documento inclusivo sobre reglamentos de comunicación de riesgo en todo el mundo.</p> <p>Esta información se ofrece de buena fe. Cada usuario de este material necesita evaluar las condiciones de uso y diseñar los mecanismos protectores apropiados para prevenir exposiciones del empleado, daños a la propiedad o liberación al medio ambiente. Intradevco Industrial S.A., no asume responsabilidad alguna por daños al recipiente o terceras personas, o daños a los bienes resultantes del uso indebido del producto.</p>