

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	: LACA EXITO
Usos recomendados	Laca de acabado brillante sobre selladores de nitrocelulosa para muebles de madera. Uso en interiores.
Restricciones de uso	: Evitar el contacto y la inhalación prolongada.
Nombre del proveedor	: QUÍMICA PASSOL S.A.
Dirección del proveedor	: Limache 4225, El Salto, Viña del Mar, Chile
Teléfono del proveedor	: (56)(32) 2389800
Teléfonos de emergencia	: BOMBEROS 132
Teléfono de información toxicológica (CITUC)	: (56)(2) 22473600
Información del fabricante	: Química Passol
Dirección electrónica del proveedor	: info@passol.cl

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382	: Clase 3-Líquido Inflamable
Distintivo según NCh 2190	:  
Clasificación según SGA	: Producto Inflamable.
Etiqueta SGA	:  
Señal de seguridad según NCh 1411/4	: 
Clasificación específica	: Líquido Inflamable
Distintivo específico	: Inflamable, según NCh 2190
Descripción de peligros	: Producto inflamable.
Descripción de peligros específicos	: Producto tóxico
Otros peligros	: No aplica.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES			
Denominación química sistemática (UIPAC)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Nombre común o genérico	Dope Nitro	Resina Alquídica	Mezcla de solventes
Rango de concentración	9-12%	28-32%	57-61%
Número CAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
Inhalación	: En caso de inhalación prolongada se debe retirar al afectado al aire libre y verificar que se encuentre conciente, buscar ayuda médica de inmediato.
Contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua inmediatamente luego de la exposición, si presenta irritación debe consulta a un médico.
Contacto con los ojos	: Lavar los ojos con abundante agua por mínimo de 15 minutos, consultar a un médico.
Ingestión	: Inducir al vómito y dar agua tibia al afectado, sólo si se encuentra conciente. Buscar ayuda médica de inmediato.
Efectos agudos previstos	: Puede producir tos, dolor de cabeza, mareos e irritación cutánea. Los vapores pueden causar lagrimeo e irritación de los ojos.
Efectos retardados previstos	: Las personas con desordenes cutáneos ya existentes, problemas oculares o función renal, hepática o respiratoria deteriorada, pueden ser más susceptibles a los efectos del producto.
Síntomas / efectos mas importantes	: Puede producir efecto narcótico, dolor abdominal, nauseas, dolor de cabeza, afectar la audición. Las salpicaduras en los ojos pueden ocasionar inflamación y visión borrosa.
Protección de quienes brindan primeros auxilios	: Debe utilizar ropa protectora y guantes de nitrilo, para evitar tener contacto con la sustancia.
Notas para el médico	: No hay información disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIO	
Agentes de extinción	: Espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales	: Al atacar el fuego mantenga el viento en la espalda. Mantener a las personas alejadas. Circunscribir el fuego e impedir el acceso innecesario.
Productos que se forman en la combustión	: Dióxido de carbono y monóxido de carbono.
Agentes de extinción no apropiados	: Agua a chorros.
Precaución para el personal de emergencia y/o los bomberos	: Contar con equipo especializado para control del fuego, traje ignífuga y máscara de gases, evitar el contacto con la piel y ojos. Mantener los envases que contengan el producto en ambientes helados y rociándolos con agua.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL	
Precauciones personales	: Disponer de zapatos y vestimenta apropiada para la detención del derrame, utilizar mascarilla para vapores.
Equipos de protección Personal	: Equipo de respiración autónoma. Trajes de PVC impermeables. Guantes y botas resistentes a productos químicos.
Procedimientos de emergencia	: Aísle la zona afectada y detenga el derrame con material inerte.
Precauciones medio ambientales	: Evitar que se contaminen cursos de aguas, alcantarillados y tierra.
Métodos y materiales de contención	: Se debe hacer un dique de contención del producto con tierra o arena.
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación	: Dentro de las posibilidades y dependiendo la cantidad involucrada, tratar de recuperar el producto con bombas, si no es posible utilizar material absorbente.
Neutralización	: No hay información disponible.
Disposición Final	: El producto recogido se debe dejar en recipientes apropiados cerrados e identificados para su disposición final de acuerdo a la reglamentación local.
Medidas adicionales de prevención	: Lavar y descontaminar los materiales utilizados para la contención del derrame

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Manipulación	
Precauciones para una manipulación segura	: Debe evitarse el contacto de la persona tanto con el líquido, como los vapores.
Medidas operacionales y técnicas	: Evitar tener contacto directo con el producto por largos periodos. Usar anteojos de protección química, guantes resistentes a productos químicos y emplear respirador con filtros para vapores orgánicos.
Otras precauciones	: Lavar a fondo los materiales que hayan estado en contacto con el producto, cada vez que este se haya manipulado. Almacenar en recintos ventilados, lejos de cualquier fuente de ignición. Mantener en lugares fríos.
Prevención del contacto	: Manipular siempre con guantes y evitar el derrame de producto.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	: Mantener siempre en un lugar fresco y seco, los envases deben estar tapados y lejos del alcance de niños y animales.
Medidas técnicas	: No se deben reutilizar los envases para fines no industriales
Sustancias y mezclas incompatibles	: Mantener alejados de ácidos y bases fuertes.
Material de envase y/o embalaje	: Es recomendado el uso de envases metálicos para el almacenamiento. No es recomendable el uso de embalajes plásticos.
8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL	
Concentración máxima permisible	: LPP: 160 ppm o 210 mg/m ³ . LPT: 250 ppm o 328 mg/m ³ (piel).
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	: Evite respirar los vapores. Use protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA cuando se excedan los límites en el aire.
Protección de manos	: Utilizar guantes protectores.
Protección de ojos	: Lleve protector ocular y cuente con equipo lava ojos.
Protección de la piel y el cuerpo	: No exponer la piel al producto y utilizar ropa adecuada

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico	: Líquido de alta reología.
Olor	: Característico
Color	: Ámbar cristalino.
pH	: No hay información disponible
Punto de fusión/ punto de congelamiento	: No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	: No hay información disponible.
Propiedades explosivas	: Sus vapores se pueden inflamar violentamente
Densidad	: 0.937 ± 0.02 grs/ml a 20°C.
Punto de ebullición	: No Aplica.
Flash Point	: No Aplica.
Punto de fusión	: No Aplica.
Presión de vapor	: No Aplica.
Solubilidad (en agua)	: No es soluble en agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales. Reacciona con gentes oxidantes y ácidos fuertes.
Reacción peligrosas	: No presenta
Condiciones que se deben evitar	: Evitar el calor, llamas, fuentes de ignición y materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes, con acetaldehído, oxido de etileno, isocianatos y metales activos.
Productos de descomposición peligrosos	: Óxidos de carbono bajo condiciones de fuego.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad aguda	: DL50 (oral, ratas) = 7.5 g/kg. DL50 (oral, ratones) = 870 mg/kg. DL50 (piel, ratas) = mayor de 20000 ml/kg. DL50 (piel, conejos) = 20 g/kg. LC50 (inhalación, ratas) = 64000 ppm (4 horas). LC50 (inhalación, gato) = mayor de 33600 ppm (6 horas).
Irritación/corrosión cutánea	: Ligera irritación de la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Irrita los ojos, irritante para las membranas mucosas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sensibilización respiratoria o cutánea	: Leve irritante del tracto respiratorio.
Mutagenicidad de células reproductoras	: No hay información disponible
Carcinogenicidad	: No es clasificable como agente carcinógeno para el humano.
Toxicidad reproductiva	: No hay información disponible
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	: La sustancia se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición repetida	: Si es inhalado los síntomas podrían ser, vértigo, mareos, vómitos, diarrea y somnolencia. En el caso de contacto con la piel, provoca irritación.
Peligro de inhalación	: La inhalación frecuente y prolongada causa daños irreparables a la salud.
Tóxico cinética	: No hay información disponible
Metabolismo	: No hay información disponible
Distribución	: No hay información disponible
Patogenicidad e infecciosidad aguda(oral,dérmica e inhalatoria).	: No hay información disponible
Disrupción endocrina	: No hay información disponible
Neurotoxicidad	: No hay información disponible
Inmunotoxicidad	: No hay información disponible
Síntomas relacionados	: No hay información disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	: No presenta riesgo para la vida acuática.
Persistencia y Degradabilidad	: No presenta
Potencial bioacumulación	: No se espera que sea un producto bioacumulable.
Movilidad en suelo	: Tóxico si entra concentrado en suelo y aguas naturales.

13. INFORMACION SOBRE LA DISPOSICION FINAL

Residuos	: De acuerdo a lo establecido en el D.S. 148/2003.
Envase y embalajes contaminados	: No utilizar embalajes para almacenar productos con fines alimenticios. Los embalajes eliminarlos según las disposiciones locales.
Material contaminado	: De acuerdo a lo establecido en el D.S. 148/2003.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE			
	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítimo	Aérea
Regulaciones	De acuerdo a lo establecido en el D.S. 298/1994		
Número NU	NU 1263		
Designación oficial de transporte	Laca Éxito	Laca Éxito	Laca Éxito
Clasificación de peligro primario NU	Líquido Inflamable	Líquido Inflamable	Líquido Inflamable
Clasificación de peligro secundario NU	Líquido Tóxico	Líquido Tóxico	Líquido Tóxico
Grupo de embalaje/envase	II	II	II
Peligros ambientales	Tóxico si entra concentrado en aguas naturales.		
Precauciones especiales	Etiqueta de advertencia de acuerdo al decreto N° 144 del Ministerio de Salud.		

15. NORMAS VIGENTES	
Regulaciones Internacionales	: IMO / NFPA 704/ De acuerdo a lo establecido en el D.S. 298/1994.
Regulaciones Nacionales	: NCh 382, NCh 2120, NCh 2190, NCh 2245, Decretos N°s: 144, 148, 298 y 594 del Ministerio de Salud.

16. OTRAS INFORMACIONES	
Control de cambios	: Versión n°2, actualización de datos versión anterior de fecha 14/09/2016. Hoja de datos de seguridad según Normativa en vigencia NCh2245:2015 de 14 de septiembre del 2016.
Abreviaturas y acrónimos	: ppm: partes por millón NU: numero de las naciones Unidas para productos químicos DL: Dosis letal LC: Concentración Letal CAS : Chemical Abstract Service IMO : International Maritime Organization TWA : promedio de tiempo ponderado NIOSH: Instituto nacional de seguridad y salud ocupacional.
Referencias	: No hay información disponible.