

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fórmula Secreta Grinder

Limpiador de Moledores



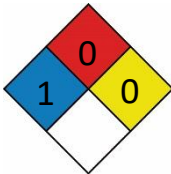
Clasificación de Riesgo NCh. N° 1411	Elementos de Protección personal

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

1. Nombre del producto	:	Fórmula Secreta Grinder
2. Identificación del producto	:	Limpiador de Moledores
3. Usos recomendados	:	Limpiador de resina
4. Restricciones de uso	:	No Aplicar sobre superficies Calientes
5. Proveedor	:	Formula Secreta 420
6. Teléfono del proveedor	:	+56 948576921
7. WEB del Proveedor	:	www.formula420.cl

II. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS



1. Clasificación según NCh 382	:	Sin Clasificación
2. Distintivo según NCh 2190	:	NA
3. Clasificación según SGA	:	NA
4. Clasificación y categoría de peligro según SGA	:	NA
Etiqueta SGA	:	NA

5. Señal de seguridad según NCh 1411/4	:	Azul (Salud) = 1; Rojo (Inflamabilidad) = 0; Amarillo (Reactividad) = 0
		
6. Clasificación específica	:	NA
7. Distintivo específico	:	Producto Levemente irritante
8. Descripción de peligros específicos	:	Producto Levemente irritante
9. Otros peligros	:	Levemente Irritante

III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

1. Tipo de producto químico : El producto es una mezcla química

2. Identificación de sustancia y/o componentes peligrosos que la constituyen:

Nombre (IUPAC)	%	N° CAS	N° NU	NCH382	NCH2190	SGA
Hidrato de etilo	10-15	64-17-5	2369	Clase 3		 H225 Líquido y vapores inflamables H319 Provoca irritación ocular grave

IV. PRIMEROS AUXILIOS

1. Inhalación	:	Llevar a zona ventilada alejada
2. Contacto con la piel	:	Lavar con agua en caso de contacto con la piel
3. Contacto con los ojos	:	Lavar con agua durante 15 minutos. Consultar al médico si se observa irritación.
4. Ingestión	:	Hacer beber al paciente abundante líquido. Consultar no obstante al médico
5. Notas específicas para médico tratante	:	NA

V. MEDIDAS PARA CONTRARESTAR EL FUEGO

1. Agentes de extinción	:	Considerar que el producto no es inflamable, cualquier agente de extinción convencional como PQS, CO2 y agua, según el tipo de fuego cercano.
2. Agentes de extinción inapropiados	:	Evitar chorro directo con el fin de evitar esparcimiento del producto si este está derramado. Todo depende del tipo de foco que exista.
3. Peligros específicos asociados	:	No posee

VI. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

1. Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	:	Aislar y ventilar el área, alejar toda fuente de ignición. Recoger el producto con material absorbente (arena) y colocar en contenedores apropiados para su posterior eliminación, lavar remanente con abundante agua.
2. Equipo de protección	:	Dependiendo del volumen, puede ser necesario el uso de guantes
3. Precauciones medioambientales	:	Evitar la propagación o entrada en alcantarillados, zanjas o ríos.
4. Métodos y materiales de limpieza, recuperación	:	NA
5. Método de eliminación de desechos	:	NA

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

1. Precauciones para la manipulación segura	:	Mantener alejado de las fuentes de calor
2. Otras precauciones (ventilación)	:	Mantener en recipientes bien cerrados. Proteger los envases de daño físico.
3. Prevención del contacto con sustancias incompatibles	:	Revisar sección 8
4. Condiciones de almacenamiento seguro	:	Almacenar en zonas ventiladas, secos y protegidos del calor. Mantener en embalajes originales con su identificación y señalización. Almacenar por peligrosidad. Mantener lejos de agentes reductores. Los envases de polietileno son adecuados.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	
1. Limite permisible ponderado (LPP)	: Hidrato de etilo - 875 ppm
2. Limite permisible Temporal (LPT)	: NA
3. Protección respiratoria	: Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones por sobre el límite de exposición, ellos deben usar respiradores certificados apropiados (Respirador con filtro para vapores orgánicos). Usar respirador de aire de presión positiva con máscara completa en caso de emergencia
4. Protección de manos	: Guantes de PVC o neopreno
5. Protección de ojos	: Usar anteojos ajustados al contorno de la cara (antiparras).
6. Protección de piel y cuerpo	: Usar ropa ignifuga y/o antiestática.
7. Medidas de ingeniería	: Estudiar alternativas de controles de ingeniería para mantener las concentraciones de contaminantes bajos (ej. ventilación natural/forzada). Es recomendable disponer de elementos para primeros auxilios (ejemplo: lavaojos fijo o portátil).

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
1. Estado físico	: Líquido no Viscoso
2. Color	: Azul
3. Olor	: Olor característico propio
4. pH	: 10 – 12
5. Punto de fusión/punto de congelamiento	: No disponible
6. Punto de ebullición punto inicial de ebullición y rango de ebullición	: No disponible
7. Punto de inflamación	: No aplica
8. Límites de explosividad	: No disponible
9. Presión de vapor	: No disponible
10. Densidad relativa del vapor (aire=1)	: 1.01 - 1.03
11. Densidad	: 0.99 – 1.00
12. Solubilidad en agua y solventes	: Soluble en agua.

13. Coefficiente de partición n-octanol/agua	:	No disponible
14. Temperatura de autoignición	:	No aplica
15. Temperatura de descomposición	:	No aplica
16. Umbral de olor	:	No aplica
17. Tasa de evaporación	:	No disponible
18. Inflamabilidad	:	No aplica
19. Viscosidad	:	No disponible

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1. Estabilidad química	:	Estable bajo condiciones normales
2. Condiciones que se deben evitar	:	Evitar exposición a condiciones extremas de altas temperaturas. Evitar ambientes poco ventilados.
3. Materiales incompatibles	:	Evitar mezclas con ácidos y oxidantes.
4. Productos de descomposición peligrosos	:	Al calentarse liberar vapores irritantes y corrosivos.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

1. Toxicidad aguda (LD50 Y LC50)	:	No se conocen efectos de toxicidad aguda por el producto. El producto es irritante y levemente corrosivo, depende de su concentración. La ingestión puede provocar daños en la boca, estómago y otros tejidos.
2. Irritación/corrosión cutánea	:	Puede provocar leve irritación en la piel.
3. Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	Puede provocar leves lesiones oculares.
4. Sensibilización respiratoria o cutánea	:	Puede agravar estados preexistentes. Llegando a generar dermatitis.
5. Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	:	No aplica
6. Carcinogenicidad	:	No aplica
7. Toxicidad reproductiva	:	No aplica
8. Toxicidad específica en órganos particulares (exposición única)	:	No aplica
9. Toxicidad específica en órganos particulares (exposiciones repetidas)	:	No aplica Puede dañar vías respiratorias
10. Peligro de inhalación	:	Puede provocar dolor de cabeza y náuseas en grandes cantidades.

11. Toxicocinética	:	No disponible.
12. Metabolismo	:	No disponible
13. Distribución	:	No disponible
14. Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	:	No disponible
15. Disrupción endocrina	:	No disponible
16. Neurotoxicidad	:	No disponible
17. Inmunotoxicidad	:	No disponible
18. “Síntomas relacionados”	:	No disponible

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

1. Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	:	Si el producto es vertido en grandes cantidades puede alcalinizar el agua. No se posee mayor información sobre posibles daños a organismos acuáticos, animales o ecosistema.
2. Persistencia y degradabilidad	:	El producto es degradable.
3. Potencial bioacumulativo	:	No disponible.
4. Movilidad en suelo	:	No disponible.

XIII. INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

1. Métodos recomendados para disposición y eliminación final segura y medioambientalmente adecuada (aprobados por normas chilenas)	:	No es un desecho peligroso. Deséchese de acuerdo a las disposiciones legales vigentes eliminación de envases / embalajes contaminados. Enjuagar con agua y detergentes el envase y deséchelo como residuo
--	---	---

XIV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	Terrestre	Marítimo	Aéreo
Regulaciones	No aplica	No aplica	No aplica
Número de UN	No aplica	No aplica	No aplica
Designación del oficial de transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligro primario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligro secundario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje / envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No aplica	No aplica	No aplica
Precauciones	No aplica	No aplica	No aplica

Precauciones especiales	No aplica	No aplica	No aplica
--------------------------------	-----------	-----------	-----------

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

1. Regulaciones nacionales	:	D.S. N° 43 Minsal, D.S. N° 148, D.S. N° 594, D.S. N° 298, D.S. N° 40,
2. Regulaciones internacionales	:	INSHT, SGA, OMS, ATDSR, NIOSH

XVI. OTRAS INFORMACIONES

1. Cambios al día	:	Mayo 2023
2. Referencias	:	Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección.
3. Directrices	:	<p>Guía Weed pide a quien reciba la presente Hoja de Seguridad, leerla detenidamente para que conozca y comprenda los peligros asociados con el producto.</p> <p>Es conveniente que el lector consulte otras referencias o a expertos en el tema a fin de entender y utilizar correctamente la información proporcionada en esta Hoja de Seguridad.</p> <p>Para asegurar la manipulación correcta de la sustancia, usted debe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Comunicar a sus empleados, agentes y contratistas o cualquier otra persona que pudiese utilizar este material, la información contenida en esta hoja, así como cualquier otra información relativa a los riesgos y medidas de seguridad. 2.- Suministrar una copia a cada uno de sus clientes para este producto. 3.- Proveer esta misma información a cada uno de sus clientes para este producto además de pedir a sus clientes que notifiquen a sus empleados, clientes y otros usuarios del producto con esta información.
4. Próxima revisión	:	Año 2024, cuando existan cambios en la normativa chilena NCh2245 o cambios en el producto.