HDS Número: 00077082001 SAP Number: Fecha última revisión: 3/4/2019



# **HDS**

Números telefónicos de emergencia las

24 horas

Respuesta:

Emergencias médicas/ Envenene el Control:

En EEUU.: Llame1-800-222-1222

Fuera de los EE.UU.: Llame su local veneno centro de control.

Transporte/Centro nacional de

1-800-535-5053 1-352-323-3500

NOTA: Los números de emergencia del Centro de Respuesta Nacional sólo se deben usar en caso de emergencias químicas que involucren un derramamiento, incendio, exposición o accidente que tengan que ver con químicos

IMPORTANTE: Lea esta hoja de datos de la seguridad de los materiales antes de manipular o desechar este producto, y entregue esta información a los empleados, clientes y usuarios de este producto. Este producto está cubierto por la norma de comunicación de riesgos OSHA, y este documento fue preparado de acuerdo con los requisitos de dicha norma. Todos los términos abreviados utilizados en este documento se describen con más detalles en la sección 16.

## 1. Identificación del preparado/Empresa

This Safety Data Sheet is available in American Spanish upon request. Los Datos de Serguridad pueden obtenerse en Espanol si lo riquiere.

Nombre: Beats The Nail All Purpose Trowelable Fo

Adhesive

**Product UPC Number:** 070798254886

Product Use/Class: Construcción adhesivo

Fabricante: DAP Products Inc.

2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723

888-327-8477 (asuntos de no emergencia)

HDS Coordinador: MSDS@dap.com

Teléfono de Emergencia:

Transportacion: 1-800-535 -5053

1-352-323-3500

Poison Control: 1-800-222-1222

Fecha última 3/4/2019

revisión:

**Reemplaza:** 6/19/2015

SDS No: 00077082001

Preparador: Reglamentación y Asuntos

Ambientales

## 2. Identificación de los Peligros

HDS Número: 00077082001 SAP Number: Fecha última revisión: 3/4/2019

#### Clasificación GHS

Carcinogénesis, categoría 1A, Irritación de la piel, categoría 2, Líquido inflamable, categoría 3, STOT, exposición repetida, categoría 2, Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4

#### Símbolos de peligro







#### Palabra de advertencia

Peligro

## Riesgos del preparado

32% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

#### **DECLARACIONES DE PELIGRO GHS**

Líquido inflamable, categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Carcinogénesis, categoría 1A	H350	Puede ocasionar cáncer.
STOT exposición repetida categoría 2	H373	Puede provocar daños en los órga

STOT, exposición repetida, categoría 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

repetidas.

#### GHS etiqueta los consejos de prudencia

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las

prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una

posición que le facilite la respiración.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de

malestar.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 Quitar las prendas contaminadas.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en ...

# Consejos de prudencia GHS hoja de datos de

seguridad

P240 Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación /.../ antideflagrante.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

## 3. Composición/Información sobre los componentes

Nombre químico	N°- CAS	Peso %	Símbolo GHS	Declaración GHS
Carbonatodecalcio	1317-65-3	15-40	GHS07	H332
N-Hexano	110-54-3	10-30	GHS02-GHS07- GHS08	H225-304-315-336-373
Resina De Hidrocarburo De Petroleo	64742-16-1	7-13	Sin información	Sin información
Caolín	1332-58-7	7-13	Sin información	Sin información

HDS Número: 00077082001	SAP Number:			Fecha última revisión: 3/4/2019
Caucho Del Estireno De Crosslinked Butadiene Methylcyclopentane 3 - Metilpentano	26471-45-4 96-37-7 96-14-0	1-5	Sin información GHS08 GHS02-GHS07- GHS08	Sin información H304 H225-304-315-336
Copolymer De Estireno De Butadiene Xilenos Dimetilpropilmetano	9003-55-8 1330-20-7 107-83-5	1-5	Sin información GHS02-GHS07 GHS02-GHS07- GHS08	Sin información H226-312-315-332 H225-304-315-336
Destilados (Petróleo) Dioxidodetitanio Silicecristalina	64741-88-4 13463-67-7 14808-60-7	0.1-1.0	Sin información GHS07-GHS08 GHS07-GHS08	Sin información H335-351 H332-350-370-372

El texto para el SGA Indicaciones de peligro que se muestran arriba (si los hay) se da en la sección de "Otra información".

## 4. Primeros auxilios

**Inhalación:** Si se inhala, retire al aire fresco. Si no hay respiración, administre respiración artificial. Si hay dificultades para respirar, administre oxígeno. Obtenga atención médica de inmediato. La NOTA: El personal sólo entrenado debe administrar la respiración artificial o dar oxígeno.

Contacto con la piel: Lave la piel con agua y jabón durante 15 minutos. Obtenga ayuda médica si los síntomas persisten. Retire y lave la ropa contaminada. NO intente pelar el material solidificado de la piel o usar solventes o diluyentes. Se recomienda el uso de aceite vegetal o mineral para retirar este material de la piel. Enjuague el área expuesta con agua mientras retira la prenda contaminada. Obtenga atención médica si la irritación persiste. Para retirarlo de la piel, retire por completo con un paño seco o toalla de papel, antes de lavar con detergente y agua.

Contacto con los ojos: En caso de contacto, enjuague los ojos de inmediato con abundante agua por al menos 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato.

Ingestión: Si se traga, NO PROVOQUE EL VÓMITO. Obtenga atención médica de inmediato.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Elimine las fuentes de ignición: calor, equipo eléctrico, chispas y llamas. Líquido inflamable. Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Los vapores pueden propagarse a lo largo de superficies hasta una fuente de ignición distante e inflamarse. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los contenedores podrían explotar si se exponen a calor extremo. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapor). El vapor se puede prender potencialmente y causar una explosión.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Use un aparato para respiración auto-contenida con demanda de presión (aprobado por el Instituto NIOSH o equivalente) y equipo completo de protección. Use rociador de agua para enfriar las superficies expuestas.

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, Bióxido de carbono, Seque Sustancia Química, Espuma, Riegue Niebla

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones para la protección del medio ambiente: Sin información

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: NOTA: Estudiar los peligros de incendio antes de proceder a la limpieza. Elimine de inmediato las fuentes de ignición. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Lea todas instrucciones de producto antes de utilizar. El equipo protector personal debe incluir guantes insensibles, el uso protector de ojo, y ropa conveniente de trabajo. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

## 7. Manipulación Y Almacenamiento

Manipulacion: ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!NO TOME INTERNAMENTE. Retirar todas las fuentes de ignición. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Proveer de ventilación adecuada. Evitar el calor, las chispas y las llamas abiertas. Use prendas de protección personal adecuadas. Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar en un área bien ventilada. Abra todas las ventanas y puertas o use otro medios para garantizar una ventilación cruzada y la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Sentir el olor no es una advertencia adecuada de condiciones peligrosas. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapor). El vapor se puede prender potencialmente y causar una explosión. No use en áreas donde se puedan generar chispas estáticas. El mal uso intencional al concentrar e inhalar los vapores podría ser dañino o fatal. Las actividades de construcción y de reparaciones pueden afectar de manera adversa la calidad del aire en interiores. Consulte con los ocupantes o un representante (es decir, mantenimiento, administrador de construcción, higienista industrial, u oficial de seguridad) para determinar las formas de reducir el impacto.

Almacenamiento: Almacene lejos del calor y fuentes de ignición. No almacene a temperaturas por encima de 120 grados F.

Almacene los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. Almacene lejos de substancias cáusticas y oxidantes. Manténgase el recipiente bien cerrado.

# 8. Controles de exposición/protección personal

Componentes con límites de exposición				
Nombre químico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Carbonatodecalcio	N.E.	N.E.	15 mg/m3 TWA total dust, 5 mg/m3 TWA respirable fraction	N.E.
N-Hexano	50 ppm TWA	N.E.	500 ppm TWA, 1800 mg/m3 TWA	N.E.
Resina De Hidrocarburo De Petroleo Caolín	N.E. 2 mg/m3 TWA particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	N.E. N.E.	N.E. 15 mg/m3 TWA total dust, 5 mg/m3 TWA respirable fraction	N.E. N.E.
Caucho Del Estireno De Crosslinked Butadiene	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Methylcyclopentane 3 - Metilpentano	N.E. 500 ppm TWA Hexane isomers other than n-hexane	N.E. 1000 ppm STEL Hexane isomers other than n-hexane	N.E. N.E.	N.E. N.E.
Copolymer De Estireno De Butadiene Xilenos	N.E. 100 ppm TWA	N.E. 150 ppm STEL	N.E. 100 ppm TWA, 435 mg/m3 TWA	N.E. N.E.
Dimetilpropilmetano	500 ppm TWA Hexane isomers other than n-hexane	1000 ppm STEL Hexane isomers other than n-hexane	N.E.	N.E.
Destilados (Petróleo) Dioxidodetitanio	N.E. 10 mg/m3 TWA	N.E. N.E.	N.E. 15 mg/m3 TWA total dust	N.E. N.E.
Silicecristalina	0.025 mg/m3 TWA respirable particulate matter	N.E.	50 μg/m3 TWA Respirable crystalline silica	N.E.

Otros consejos: MEL = Exposición Límite Máximo OES = Occupational Exposure Standard SUP = Recomendación del Proveedor Sk = Piel Sensible NE = No

## Protección personal



Protección respiratoria: Si las concentraciones exceden los límites de exposición especificados, se recomienda el uso de un aparato de respiración con suministro de aire aprobado por el NIOSH. Cuando el factor de protección es excedido, puede que sea necesario el uso de un aparato de respiración autónomo (SCBA). En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. El Instituto nacional de seguridad y salud ocupacional (NIOSH) ha recomendado que el límite de exposición permitido se cambie a 50 microgramos de sílice respirable libre por metro cúbico de aire (0.05 mg/m3) según lo determine una muestra de un turno completo hasta de 10 horas de trabajo por turno. Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 cada vez que las condiciones del lugar de trabajo exijan el uso de un respirador.



Protección de la piel: guantes resistentes a disolventes



Protección de los ojos: Gafas de seguridad con protectores laterales.

HDS Número: 00077082001 Fecha última revisión: 3/4/2019 SAP Number:



El Otro Protector Equipo: Suministre solución oftálmica y un mandil impermeable a solventes si existe posibilidad de que ocurra contacto con el cuerpo.



Higiénicas Práctic: Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

# 9. Propiedades físicas Y químicas

Apariencia: Gris Estado Fisico: Pasta

Olor: Solvente fuerte Umbral de olor: No Establecido. Densidad: 1.25 - 1.25 pH-valor: No Aplicable. Viscosidad (mPa.s): Freeze Point, °C: No Establecido. Not Established Hidrosolubilidad: Partition Coeff., n-octanol/water: No Establecido. Sin información Temperatura de descomposición: No Establecido. Límites de explosividad,%: N.E. - N.E. N.E. - N.E. No Establecido. Intervalo de punto de ebullición: Temperatura de autoignición Punto de inflamación mínimo. ° C: 26.7 Presión de vapor, mmHg: No Establecido. Velocidad de evaporación: No Establecido. Método Flash: Pensky-Martens Closed Cup

Densidad de vapor: No Aplicable. Flammability, NFPA: Flammable Liquid Class IC

Inflamabilidad: No mantiene la combustión

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura) (Si el producto es un aerosol, el punto de inflamación indicado anteriormente es el de la automoción.)

## 10. Estabilidad Y Reactividad

Establidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar: Calentamiento y congelamiento excesivos. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No fume.

Incompatibildades: llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener alejado de agentes los oxidantes fuertes, el calor y las llamas abiertas. Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. Evitar el contacto con ácidos fuertes y materiales órganicos oxidables en presencia de calor.

Productos de descomposición peligrosos: Productos de descomposición normal, es decir, COx, NOx.

# 11. Información toxicológica

Inhalación: La inhalación de vapores puede causar irritación de la nariz, garganta, pulmones y tracto respiratorio. La inhalación de vapores altamente concentrados puede producir falta de aliento (edema pulmonar). El mal uso intencional al concentrar e inhalar intencionalmente el contenido podría ser dañino o fatal. Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar depresión del sistema nervioso central que conduce a dolores de cabeza, náusea, modorra, mareo y posible narcosis. En casos extremos, puede causar pérdida de conocimiento.

Contacto con la piel: Podría causar irritación de la piel. El contacto prolongado y repetido con la piel puede causar dermatitis, secado y desgrase debido a las propiedades disolventes.

Contacto con los ojos: Podría causar irritación a los ojos. Las señales y síntomas pueden incluir: dolor, lágrimas, inflamación, enrojecimiento y visión borrosa.

Ingestión: Dañino o fatal si se traga. Puede causar molestias gastrointestinales con mareo y depresión del sistema nervioso central. Si se ingiere, respiración deprimida. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. Riesgo de aspiración si se traga. La aspiración del material en los pulmones debido al vómito puede causar neumonitis química, lo que podría ser fatal.

Carcinogénesis: Sin información

PELIGRO DE SALUD CRONICO: La exposición repetida o prolongada puede causar daños a la piel, riñón, hígado, y afecciones respiratorias. La agencia internacional para la investigación del cáncer (IARC, por sus iniciales en inglés) ha determinado que el sílice cristalino en la forma de cuarzo o critobalito que se inhala de fuentes ocupacionales es carcinogénico para los humanos (Grupo 1- carcinogénico para los humanos). Consulte la monografía de la IARC 68, Sílice, ciertos silicatos y fibras orgánicas (publicado en junio 1997) con relación al uso de estos materiales. El Programa de Toxicología Nacional (NTP) clasifica el sílice cristalino respirable como "conocido por ser carcinógeno para los humanos". Consulte el Informe No. 9 sobre Carcinógenos (2000). La conferencia

americana de higienistas industriales gubernamentales (ACGIH) clasifica el sílice cristalino, cuarzo, como un carcinógeno potencial para los humanos (Grupo A2). Es posible que respirar polvo que contenga sílice cristalino respirable no cause una lesión o enfermedad notoria aunque podría estar ocurriendo una lesión permanente en los pulmones. La inhalación del polvo podría tener los siguientes efectos crónicos serios: Inhalación excesiva de polvo respirable puede causar neumoconiosis, una enfermedad respiratoria, lo que podría resultar en una lesión retardada, progresiva, discapacitante y algunas veces fatal de los pulmones. Los síntomas incluyen tos, falta de aliento, dificultad para respirar, enfermedad del pecho no específica y función pulmonaria reducida. Fumar agrava la enfermedad. Las personas con neumoconiosis están predispuestas a desarrollar tuberculosis. Existe cierta evidencia de que respirar sílice cristalino respirable o que la enfermedad de silicosis está asociada con una mayor incidencia de efectos de enfermedad significativa como escleroderma (un desorden del sistema inmune que se manifiesta por fibrosis de los pulmones, la piel y otros órganos internos) y enfermedad del riñón. La inhalación prolongada o repetida a los vapores solventes puede causar un ritmo cardiaco irregular. AVISO: Ciertos informes han relacionado la sobre exposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con el daño permanente al cerebro o al sistema nervioso. Los síntomas incluyen: pérdida de memoria, pérdida de capacidad intelectual y pérdida de coordinación. El mal uso intencional al concentrar e inhalar intencionalmente el contenido podría ser dañino o fatal. La exposición a n-Hexano puede causar daños a los nervios de los brazos y piernas y causar adormecimiento de los dedos de las manos y de los pies, cuyo efecto puede ser permanente.

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Piel el Contacto, Pele la Absorción, Aspiración

#### Valor de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales son indicados debajo

<u>N°- CAS</u> 1317-65-3	Nombre químico Carbonatodecalcio	Oral LD 50 6450 mg/kg Rat	<u>Dérmica LD50</u> N.I.	Vapor CL50 N.I.
110-54-3	N-Hexano	25000 mg/kg Rat	3000 mg/kg Rabbit	> 31.86 mg/L Rat
64742-16-1	Resina De Hidrocarburo De Petroleo	N.I.	N.I.	N.I.
1332-58-7	Caolín	>5000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rat	N.I.
26471-45-4	Caucho Del Estireno De Crosslinked Butadiene	N.I.	N.I.	N.I.
96-37-7	Methylcyclopentane	28710 mg/kg Rat	3000 mg/kg Rabbit	> 31.86 mg/L Rat
96-14-0	3 - Metilpentano	28710 mg/kg Rat	3000 mg/kg Rabbit	> 31.86 mg/L Rat
9003-55-8	Copolymer De Estireno De Butadiene	N.I.	N.I.	N.I.
1330-20-7	Xilenos	3500 mg/kg Rat	1700 mg/kg Rabbit	29.08 mg/L Rat
107-83-5	Dimetilpropilmetano	28710 mg/kg Rat	3000 mg/kg Rabbit	> 31.86 mg/L Rat
64741-88-4	Destilados (Petróleo)	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	N.I.
13463-67-7	Dioxidodetitanio	>10000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L
14808-60-7	Silicecristalina	N.I.	N.I.	N.I.

N.I. = Sin información

# 12. Información ecológica

Informacion Ecologica: No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

### 13. Consideraciónes sobre la eliminación

Información sobre el desecho: Residuos y material derramado son residuos peligrosos debido a inflamabilidad. Deseche los materiales de acuerdo con todas las normas federales, estatales y locales. Las normas/ restricciones estatales y locales son complejas y pueden diferir de las normas federales. La responsabilidad de eliminar los desechos correctamente recae en el propietario de los desechos. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. No tirar los residuos por el desagüe. No reutilice los contenedores vacíos. El contenedor de este producto puede presentar riesgos de incendio o explosión, incluso cuando se vacía. Para evitar el riesgo de lesiones, no cortar, perforar o soldar en o cerca de este contenedor.

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: NOTA: Estudiar los peligros de incendio antes de proceder a la limpieza. Elimine de inmediato las fuentes de ignición. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Lea todas instrucciones de producto antes de utilizar. El equipo protector

personal debe incluir guantes insensibles, el uso protector de ojo, y ropa conveniente de trabajo. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

## 14. Información relativa al transporte

Precauciones especiales de transporte: Sin información

Nombre UN/NA DOT: UN1133

Nombre apropiado de embarque: Adhesivos, containing a flammable liquid

Nombre técnico: No Aplicable

Clase de riesgo: 3 Flammable liquid
Subclase de Peligros: No Aplicable

Grupo embalaje:

## 15. Información reglamentaria

## SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes substancias sujeto a los requisitos de reporte de la sección 313 del título III de la ley SARA de 1986 y 40 CFR parte 372:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

#### LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS:

Todos ingredientes en este producto son o en lista de inventario de TSCA, o de otro modo exima.

Este producto contiene las siguientes substancias químicas de acuerdo con los requisitos de reporte de la ley TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA12(b) en este producto.

## 16. Otras informaciones

Fecha última revisión: 3/4/2019 Reemplaza: 6/19/2015

Motivo de la revisión: Revision Description Changed

**Product Composition Changed** 

Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):

01 - Product Information02 - Hazards Identification05 - Flammability Information

09 - Physical & Chemical Information

11 - Toxicological Information13 - Disposal Information14 - Transportation Information15 - Regulatory Information

16 - Other Information

Revision Statement(s) Changed

Ficha de Datos de Seguridad producida

por:

Departamento de Regulación

Clasificaciones HMIS:

Salud: Inflamabilidad: Reactividad: Protección personal:

2\* 3 1 X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 323.0

COV material, g/L: 323

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 26.3

VOC Actual, Wt/Wt%: 25.8

HDS Número: 00077082001 SAP Number: Fecha última revisión: 3/4/2019

# Los textos con las declaraciones de peligrosidad del GHS se muestran en la sección 3 describiendo cada ingrediente:

mgroulomo.	
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350	Puede provocar cáncer.
H351	Se sospecha que ocasiona cáncer.
H370	Provoca daños en los órganos. Sustancias clasificadas como Categoría 1 que produjeron toxicidad importante en seres humanos y demuestran producir toxicidad importante con una sola exposición. Muerte celular, cambio adverso en la bioquímica, parámetros de hematología o análisis de orina, sistema nervioso central o periférico y efectos en los sentidos, necrosis multifocal o difusa, formación de fibrosis o granulomas en los órganos.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

# Iconos para pictogramas GHS mostrados en la Sección 3 que describen cada ingrediente:



Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

DAP cree los datos y las declaraciones contenidas en esto son exacto al la fecha de esto. Ellos son ofrecidos en valores como típicos

de buena fe y no como una descripción del producto. Ninguna GARANTIA DE MERCHANTABILITY, la GARANTIA DE la SALUD PARA PROPOSITO PARTICULAR ni CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA ni IMPLICADO, ES HECHO CON RESPECTO A LA INFORMACION EN ESTO PROPORCIONADO ni EL PRODUCTO A QUE LA INFORMACION se REFIERE. Desde que este documento es pensado sólo como una guía al uso apropiado y el manejo preventivo del mencionó el producto por una

persona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario a (yo) revisa las recomendaciones con la consideración debida para el contexto específico del uso destinado y (ii) determina si ellos son apropiados.