

	<h1>HDS</h1>	<p><b>Números telefónicos de emergencia las 24 horas</b>  <b>Emergencias médicas/Control de Toxicología:</b>  <b>En EEUU.: Llame 1-800-222-1222</b></p> <p><b>Fuera de los EE.UU.: Llame al Centro de Control de Toxicología local.</b></p> <p><b>Transporte/Centro nacional de Respuesta:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>1-800-535-5053</b>  <b>1-352-323-3500</b></p> <p>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</p>
---	--------------	---

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

<b>Nombre:</b>	Extreme Stretch - Clear	<b>Fecha última revisión:</b>	1/1/0001
<b>Código de Barras del Producto:</b>	070798187160	<b>Reemplaza:</b>	4/12/2022
<b>Fabricante:</b>	DAP Global Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	<b>Product Use/Class:</b>	Calafatear
	Coordinador de HDS: MSDS@dap.com	<b>SDS No:</b>	4000701
	Teléfono de Emergencia: Transportación: 1-800-535 -5053 1-352-323-3500 Poison Control: 1-800-222-1222	<b>Preparador:</b>	Reglamentación y Asuntos Ambientales

## 2. Identificación de los Peligros

**REPASO DE EMERGENCIA:** Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. Este producto contiene glicol de etileno.

### Clasificación GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### Símbolos de peligro

Ninguno

### Palabra de advertencia

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### Riesgos del preparado

4% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

## 3. Composición/Información sobre los componentes

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
Aceite Mineral Blanco	8042-47-5	5-10	GHS07-GHS08	H304-312
Etilen Glicol	107-21-1	1-5	GHS07-GHS08	H332-373
Dibenzoato De 2, 2' - Oxidietanol	120-55-8	1-5	GHS07	H312
Polietileno Glycol 200	25322-68-3	0.1-1.0	Sin información	Sin información

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:** En condiciones ambientales normales es poco probable que el material represente algún riesgo por inhalación. Si experimenta dificultades para respirar, abandone el área para tomar aire fresco. Si continua con dificultades, obtenga atención médica de inmediato.

**Contacto con la piel:** En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua y jabón.

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto, enjuague los ojos de inmediato con grandes cantidades de agua por al menos 15 minutos hasta que la irritación ceda. 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:** Ninguno conocido.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** Use un aparato para respiración auto-contenido 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, Dióxido de carbono, Sustancias Químicas Secas, Espuma, Spray o Bruma de Agua, Agua

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

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Limpie el área como sea apropiado. Deseche apropiadamente el absorbente saturado, o los materiales de limpieza. Leyes y reglamentos locales, federales y estatales deben ser verificadas para la disposición del material. así mismo como los materiales y equipos utilizados en la limpieza para la destrucción. Es necesario determinar cuales leyes y reglamentos deben ser aplicados a las materias arriba mencionadas. Secciones 13 y 15 de MDMS contienen información en referencia a los requerimientos federales y estatales.

**PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO:** Usar equipo de protección personal según sea necesario. En caso de derramamiento, absorba con material inerte y deseche según las normas correspondientes. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

#### 7. Manipulación Y Almacenamiento

**Manipulación:** ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE. Use únicamente con ventilación adecuada. Verifique que haya entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Lave a fondo después de manipular.

**Almacenamiento:** Evite el calor y el congelamiento en exceso. No almacene a temperaturas por encima de 120 °F (49 °C). Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes.

#### 8. Controles de exposición/protección personal

##### Componentes con límites de exposición

<u>Nombre químico</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
Aceite Mineral Blanco	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Etilen Glicol	25 ppm TWA vapor fraction	50 ppm STEL vapor fraction, 10 mg/m3 STEL inhalable particulate matter, aerosol only	N.E.	N.E.
Dibenzoato De 2, 2' - Oxidietanol	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Polietileno Glycol 200	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

Otros consejos: MEL = Límite de Exposición Máximo OES = Occupational Exposure Standard SUP = Estándar de Exposición Ocupacional Sk = Sensibilización de la Piel NE = No Establecido

### Protección personal



**Protección respiratoria:** Normalmente no se necesita equipo personal de protección respiratoria.



**Protección de la piel:** guantes de goma



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



**Otro equipo de protección personal:** no se precisa en el uso normal.



**Prácticas de Higiene:** Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quítese y lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

## 9. Propiedades físicas Y químicas

<b>Color:</b>	Traslúcido	<b>Apariencia:</b>	Pasta
<b>Olor:</b>	Amoniaco muy Leve	<b>Estado Físico:</b>	Pasta
<b>Densidad:</b>	1.04 - 1.04	<b>Umbral de olor:</b>	No Establecido.
<b>Freeze Point, °C:</b>	No Establecido.	<b>pH-valor:</b>	Entre 7,0 y 12,0
<b>Hidrosolubilidad:</b>	No Establecido.	<b>Viscosidad (mPa.s):</b>	Not Established
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No Establecido.	<b>Partition Coeff., n-octanol/water:</b>	No Establecido.
<b>Intervalo de punto de ebullición:</b>	N.A. Mixture w/o a constant boiling point.	<b>Límites de explosividad,%:</b>	N.E. - N.E.
<b>Punto de inflamación:</b>	Water - based, does not flash	<b>Temperatura de autoignición</b>	No Establecido.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Más lento Que Acetato de N-butilo	<b>Presión de vapor, mmHg:</b>	No Establecido.
<b>Densidad de vapor:</b>	Más pesado que el Aire	<b>Método Flash:</b>	Seta Cerró Copa
<b>Polvo combustible :</b>	No mantiene la combustión		

(Consulte la sección "Información adicional" para la leyenda de la abreviatura)

(Si el producto es un aerosol, el punto de inflamación indicado anteriormente es el del propelente.)

## 10. Estabilidad Y Reactividad

**Estabilidad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Condiciones a evitar:** Calentamiento y congelamiento excesivos.

**Incompatibilidades:** Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

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

## 11. Información toxicológica

**Inhalación:** Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación leve del sistema respiratorio (nariz, boca, membranas mucosas).

**Contacto con la piel:** Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. El contacto prolongado o repetido con la piel podría causar irritación ligera.

**Contacto con los ojos:** Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. El contacto directo con los ojos puede causar irritación.

**Ingestión:** Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. La toxicidad oral con una sola dosis es muy baja. Las cantidades ingeridas incidentales a la manipulación industrial no tienden a causar lesiones; no obstante, la ingestión de grandes cantidades podría causar lesiones. La ingestión de glicol de etileno puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómito, diarrea y si se ingiere en suficientes cantidades, muerte.

**Carcinogénesis:** Sin información

**PELIGRO DE SALUD CRONICO:** La exposición repetida o prolongada puede producir ligera irritación de los ojos y de la piel. El glicol de etileno puede causar daño al riñón e hígado con la sobre exposición prolongada y repetida. Los estudios han demostrado que la inhalación repetida al glicol de etileno ha producido cambios cardiovasculares adversos en los animales de laboratorio. Se ha demostrado que el glicol de etileno causa defectos de nacimiento en animales de laboratorio. Los componentes de este producto incluyen polvo de sílice cristalina que, si se inhala, puede causar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La sílice cristalina inhalable está catalogada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógeno del grupo I (pulmón) con base en evidencia suficiente en humanos expuestos ocupacionalmente y evidencia suficiente en animales. La sílice cristalina también figura en la lista del Programa Nacional de Toxicología (NTP) como carcinógeno humano conocido. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas. La exposición a estas impurezas en forma inhalable, por encima del mínimo, puede ser cancerígena o causar otros problemas pulmonares graves.

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA:** Contacto con la Piel

#### 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>	<u>Nombre químico</u>	<u>Oral LD 50</u>	<u>Dérmica LD50</u>	<u>Vapor CL50</u>
8042-47-5	Aceite Mineral Blanco	>5000 mg/kg Rat	2000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L
107-21-1	Etilen Glicol	4700 mg/kg Rat	9530 mg/kg Rabbit	N.I.
120-55-8	Dibenzoato De 2, 2' - Oxidietanol	2830 mg/kg Rat	2000 mg/kg Rabbit	>200 mg/L Rat
25322-68-3	Polietileno Glycol 200	>10000 mg/kg Rat	>20000 mg/kg Rabbit	N.I.

N.I. = Sin información

## 12. Información ecológica

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

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Información sobre el desecho:** Deseche los materiales de acuerdo con todas las normas federales, estatales y locales.

**PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO:** Usar equipo de protección personal según sea necesario. En caso de derramamiento, absorba con material inerte y deseche según las normas correspondientes. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

## 14. Información relativa al transporte

<b>Nombre UN/NA DOT:</b>	No Aplicable
<b>Nombre apropiado de embarque:</b>	No Regulado.
<b>Nombre técnico:</b>	No Aplicable
<b>Clase de riesgo:</b>	No Aplicable
<b>Subclase de Peligros:</b>	N.A.
<b>Grupo embalaje:</b>	No Aplicable

**Precauciones especiales de transporte:** Sin información

## 15. Información reglamentaria

### U.S. Federal Regulations:

#### Categoría de peligro CERCLA - SARA

Este producto ha sido revisado según las categorías de riesgo de EPA promulgadas según las secciones 311 y 312 de la Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986 (SARA, por sus iniciales en inglés, Título III) y se considera, según las definiciones correspondientes, que cumple con las siguientes categorías:

no conocido

#### SARA SECCIÓN 313:

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

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>
Etilen Glicol	107-21-1

#### LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS:

Este producto contiene las siguientes sustancias 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: 8/23/2023 Reemplaza: 4/12/2022

Motivo de la revisión: Cambio en la composición del producto  
Substance Regulatory CAS Number Changed  
Substance Hazardous Flag Changed  
Substance Hazard Threshold % Changed  
Cambio en las sustancias y/o propiedades del producto en la(s) seccion (es):  
05 - Información de Inflamabilidad  
09 - Información Física y Química  
15 - Regulatory Information  
16 - Otras Informaciones  
Cambio en la(s) Declaracion(es) de Revisión

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Departamento de Regulación

#### Clasificaciones HMIS:

Salud:	Inflamabilidad:	Reactividad:	Protección personal :
1	4	0	X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 50.4

COV material, g/L: 29

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 0.02

VOC Actual, Wt/Wt%: 2.8

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

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
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:**

GHS07



GHS08



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

DAP cree los datos y las declaraciones contenidas en el presente documento son correctas a la fecha de creación del mismo. Son ofrecidos en buena fe como valores típicos, más sin embargo podrían no representar especificaciones técnicas del producto. Ninguna GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, GARANTÍA DE CORRESPONDENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR NI CUALQUIER OTRA GARANTÍA, ES HECHA NI EXPRESA NI IMPLÍCITAMENTE CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ PROVEÍDA O CON RESPECTO AL PRODUCTO AL QUE ESTA.

Dado que este documento está pensado solo como una guía para el apropiado uso y manejo preventivo del producto mencionado, por parte de una persona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario de (i) revisar las recomendaciones con la consideración debida para el contexto específico del uso destinado y (ii) determinar si las mismas son apropiadas.