

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

Nombre:	Dynaflex 230 - Colors	Fecha última revisión:	12/29/2021
Código de Barras del Producto:	070798741027, 070798740945, 070798740860, 070798741065, 070798740822, 070798748491, 070798741102	Reemplaza:	6/15/2020
Imported by	DAP Canada 475 Finchdene Square Unit 5 Scarborough, Ontario M1X 1B7 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	Product Use/Class:	Calafatear
	Coordinador de HDS: MSDS@dap.com	SDS No:	1700065
	Teléfono de Emergencia: 1-800-535-5053, 1-352-323-3500	Preparador:	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

45% 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>
Carbonatodecalcio	1317-65-3	30-60	Sin información	Sin información
Propanol, Oxybis-, Dibenzoate	27138-31-4	5-10	Sin información	Sin información
Dibenzoato De 2, 2' - Oxidietanol	120-55-8	1-5	GHS07	H312
Diethylene Glycol Monobenzoate	20587-61-5	1-5	Sin información	Sin información
Etilen Glicol	107-21-1	0.5-1.5	GHS07	H332
La Sílice, Amorfo	7631-86-9	0.5-1.5	GHS07	H332

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-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, 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 n las materias arriba mencionadas. Secciones 13 y 15 de MDMS contienen informacion 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>
Carbonatodecalcio	N.E.	N.E.	15 mg/m3 TWA total dust, 5 mg/m3 TWA respirable fraction	N.E.
Propanol, Oxybis-, Dibenzoate	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Dibenzoato De 2, 2' - Oxidietanol	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Diethylene Glycol Monobenzoate	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.
La Sílice, Amorfo	N.E.	N.E.	50 µg/m3 TWA	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

Apariencia:	pigmentadas	Estado Físico:	Pasta
Olor:	Amoniaco muy Leve	Umbral de olor:	No Establecido.
Densidad:	1.43 - 1.45	pH-valor:	Entre 7,0 y 12,0
Freeze Point, °C:	No Establecido.	Viscosidad (mPa.s):	Not Established
Hidrosolubilidad:	No Establecido.	Partition Coeff., n-octanol/water:	No Establecido.
Temperatura de descomposición:	No Establecido.	Límites de explosividad,%:	N.E. - N.E.
Intervalo de punto de ebullición:	100 - 100	Temperatura de autoignición	No Establecido.
Punto de inflamación mínimo, ° C:	100	Presión de vapor, mmHg:	No Establecido.
Velocidad de evaporación:	Más lento Que Acetato de N-butilo	Método Flash:	Seta Cerró Copa
Densidad de vapor:	Más pesado que el Aire	Flammability, NFPA:	No inflamable
Polvo combustible :	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>
1317-65-3	Carbonatodecalcio	6450 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
27138-31-4	Propanol, Oxybis-, Dibenzoate	5368 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>200 mg/L Rat
120-55-8	Dibenzoato De 2, 2' - Oxidietanol	2830 mg/kg Rat	2000 mg/kg Rabbit	>200 mg/L Rat
20587-61-5	Diethylene Glycol Monobenzoate	N.I.	N.I.	N.I.
107-21-1	Etilen Glicol	4700 mg/kg Rat	9530 mg/kg Rabbit	N.I.
7631-86-9	La Sílice, Amorfo	7900 mg/kg Rat	>5000 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: Sin información

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

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

15. Información reglamentaria

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>Nº- CAS</u>
Etilen Glicol	107-21-1

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 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: 12/29/2021 Reemplaza: 6/15/2020

Motivo de la revisión: Cambio en la composición del producto
Cambio en las sustancias y/o propiedades del producto en la(s) seccion (es):
01 - Información de Producto
09 - Información Física y Química
11 - Información toxicológica
13 - Consideraciones sobre la eliminación
14 - Información de Transporte
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	0	0	X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 39.5

COV material, g/L: 28

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 0.04

VOC Actual, Wt/Wt%: 1.9

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

H312	Nocivo en contacto con la piel.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

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

GHS07

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.