	HDS	**Números telefónicos de emergencia las 24 horas** **Emergencias médicas/Control de Toxicología:** **En EEUU.: Llame1-800-222-1222** **Fuera de los EE.UU.: Llame al Centro de Control de Toxicología local.** **Transporte/Centro nacional de Respuesta::** **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

Nombre: Dynaflex 230 - All Colors

Fecha última revisión: 5/12/2025

Código de Barras del Producto: 070798183018, 070798183025, 070798183063, 070798184121, 070798183032, 070798182806, 070798183001, 070798182561, 070798182851, 070798184169

Reemplaza: 8/2/2024

Fabricante:
DAP Global Inc.
2400 Boston Street Suite 200
Baltimore, MD 21224-4723
888-327-8477 (asuntos de no emergencia)

Coordinador de HDS: MSDS@dap.com

Teléfono de Emergencia:
Transportacion: 1-800-535 -5053
1-352-323-3500
Poison Control: 1-800-222-1222

Uso del producto: Calafatear

HDS Número: 1000101

Preparador: Reglamentación y Asuntos Ambientales

2. Identificación de los Peligros

REPASO DE EMERGENCIA: Este producto contiene glicol de etileno.

Clasificación GHS
Irritación a los ojos, categoría 2A, Irritación de la piel, categoría 2, STOT, exposición única, categoría 2

Símbolos de peligro

Palabra de advertencia
Advertencia

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irritación a los ojos, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
STOT, exposición única, categoría 2	H371	Puede provocar daños en los órganos. Clasificada como de Categoría 2, la evidencia de estudios en animales sugiere que es dañina. 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.

GHS etiqueta los consejos de prudencia

P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse … concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308+P311	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/…
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta).
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362	Quitar las prendas contaminadas.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en …

Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.

3. Composición/Información sobre los componentes

Nombre químico	N°- CAS	Peso %	Símbolo GHS	Declaración GHS
Carbonatodecalcio	1317-65-3	30-60	GHS07	H315-319
Dibenzoato De 2, 2' - Oxidietanol	120-55-8	1-5	Sin información	Sin información
Propanol, Oxybis-, Dibenzoate	27138-31-4	1-5	Sin información	Sin información
Etilen Glicol	107-21-1	0.5-1.5	GHS07-GHS08	H332-370-373
La Sílice, Amorfo	7631-86-9	0.5-1.5	GHS07	H332
Disolventestoddard	8052-41-3	0.1-1.0	GHS02-GHS08	H226-304-372

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

ASD_FIRSTAID_GENERALADV: Sin información

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.

Ingestión: Si se traga, NO PROVOQUE EL VÓMITO. 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.

ASD_IMPORTANTSYMPTOMS: Sin información

NOTE TO PHYSICIAN: Sin información

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.

ASD_UNSUITABLE_EXTMEDIA: Sin información

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

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.

ASD_CONTAINANDCLEANUP: Sin información

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. asi 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.

ASD_ADVICEEMERGENCY: Sin información

ASD_PERSON_PRECAUTIONS: Sin información

7. Manipulación Y Almacenamiento

Manipulacion: ¡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 substancias cáusticas y oxidantes.

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
No occupational exposure limits exist				

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 látex Las personas sensibles deben usar guantes para evitar el contacto repetido.

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.

ENGINEERING CONTROLS: Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

9. Propiedades físicas Y químicas

Color:	Sin información	**Estado Fisico:**	Pasta
Olor:	Amoniaco muy Leve	**pH-valor:**	Entre 7,0 y 12,0
Densidad:	1.42 - 1.45	**Viscosidad (mPa.s):**	Not Established
Freeze Point, °C:	No Establecido.	**Partition Coeff., n-octanol/water:**	No Establecido.
Temperatura de descomposición:	No Establecido.	**Límites de explosividad,%:**	N.E.
Intervalo de punto de ebullición:	N.A. Mixture w/o a constant boiling point.	**Temperatura de autoignición**	No Establecido.
Punto de inflamación:	Water - based, does not flash.	**Presión de vapor, mmHg:**	No Establecido.
Densidad de vapor:	Más pesado que el Aire	**Método Flash:**	Ninguno(a)
Particle Characteristics:	Sin información	**Hidrosolubilidad:**	No Establecido.
Inflamabilidad:	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

ASD_REACTIVITY: Sin información

Establidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar: Calentamiento y congelamiento excesivos.

Incompatibildades: Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

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

11. Información toxicológica

Experiencia práctica

ASD_IMPORTANTSYMPTOMS: Sin información

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).

Ingestión: 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, nausea, vómito, diarrea y si se ingiere en suficientes cantidades, muerte.

Contacto con la piel: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud.

Contacto con los ojos: El contacto directo con los ojos puede causar irritación.

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.

Carcinogénesis: Sin información

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:

N°- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	Dérmica LD50	Vapor CL50
	No hazardous toxicological information exists			

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

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

Persistencia y degradabilidad: Sin información

Potencial de bioacumulación: Sin información

Movilidad en suelo: Sin información

ASD_OTHERECOLOGICAL: Sin información

13. Consideraciónes sobre la eliminación

Producto

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.

ASD_CONTAMIN_PACKAGE: Sin información

14. Información relativa al transporte

Precauciones especiales de transporte: Sin información

15. Información reglamentaria

Reglamentos federales de EE.UU.:

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:

Skin Corrosion or Irritation, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

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:

Nombre químico	N°- CAS
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 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: 5/12/2025 **Reemplaza:** 8/2/2024

Motivo de la revisión:
Cambio en la composición del producto
Cambio en las substancias y/o propiedades del producto en la(s) seccion (es):
01 - Información de Producto
02 - Hazards Identification
08 - Exposure Controls/Personal Protection
09 - Información Física y Química
11 - Información toxicológica
14 - Información de Transporte
15 - Regulatory Information
Substance Regulatory CAS Number Changed
Substance CAS Number Changed
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	1	0	X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 43.7
COV material, g/L: 31
Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 0.72
VOC Actual, Wt/Wt%: 2.2

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

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
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:

GHS02

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.