

FICHA DE DATOS SEGURIDAD


OSHA HCS (29 CFR 1910.1200); Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el

1. SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O

1.1	Nombre del Producto	DRAQfx; FIX & GO
	Código del Producto	DFX2596; DFX7596
	N°. CAS	No hay ninguno asignado
	N°. EINECS	No hay ninguno asignado
	N°.Del Registro del REACH	No hay ninguno asignado
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
	Uso Identificado	Fluorescent DNA Dye SU24 Investigación y desarrollo científicos
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
	Identificación de la Empresa	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom
	Teléfono	T: +44 1509 558 163
	Fax	F: +44 1509 651 061
	Email (persona competente)	E: enquiry@biostatus.com W: www.biostatus.com
1.4	Teléfono de emergencia	
	N°. Teléfono de Emergencia	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

2. SECCIÓN 2: PELIGROS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

2.1	Descripción del Producto	Mezcla Azul. Claro. Líquido. Inodoro.
	OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Ingredientes Peligrosos
	Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo)	Clase D, División 2, Subdivisión B, Materia tóxica
2.2	Elementos de la etiqueta	Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)
	Nombre del Producto	DRAQfx

	Document Ref:	DFXUSES.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26

Pictogramas de Peligro



Palabras de Advertencia

Atención

Indicaciones de Peligro

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de Prudencia

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

P264: Lavarse (manos y la piel expuesta)

concienzudamente tras la manipulación.

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.

P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico si la persona se encuentra mal.

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

P362: Quitar las prendas contaminadas.

2.3 Otros peligros

¡Cuidado! Esta preparación contiene una sustancia que no ha sido testada completamente.


2.4 Información adicional

Ninguno


3.2 SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes Peligrosos	%	N°. CAS	OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo)
Proprietary derivative of 1,5-BIS[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL]AMINO-4,8-DIHYDROXYANTHRACENE-9,10-DIONE	<1	No hay ninguno asignado	Irritante.	Clase D, División 2, Subdivisión B, Materia tóxica

3.3 Información adicional

	Document Ref:	DFXUSES.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26

Para ver el texto completo de las frases H/P , ver sección 16.

	Document Ref:	DFXUSES.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26

4 SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS




4.1	Descripción de los primeros auxilios Información general Inhalación Ingestión Contacto con la Piel Contacto con los Ojos	¡Cuidado! Esta preparación contiene una sustancia que no ha sido testada completamente. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Consultar a un médico inmediatamente. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Si los síntomas persisten, acuda al médico. 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
4.2	Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Inhalación Ingestión Contacto con la Piel Contacto con los Ojos	Puede causar irritación al sistema respiratorio. Dolor de estómago. Vómitos Puede causar irritación. Puede causar irritación en los ojos.
4.3	Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Trate sintomáticamente.

5 SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1	Medios de Extinción	No inflamable. En caso de que el incendio se propague: se autorizan todos los agentes de extinción.
5.2	Peligros específicos derivados de la sustancia o la	mezcla

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios No se prevé ninguna.

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos.

	Document Ref:	DFXUSES.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26

6 SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1	Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
6.2	Precauciones relativas al medio ambiente	Cubrir con material absorbente o impedir la propagación. Recoger y eliminar.
6.3	Métodos y material de contención y de limpieza	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Cubrir con material absorbente o impedir la propagación. Recoger y eliminar. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Lave el área del derrame con agua.
6.4	Referencia a otras secciones	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Para ver el texto completo de las frases H/P , ver sección 16. Recoger mecánicamente y desechar de acuerdo con la Sección 13. .

7.1	Precauciones para una manipulación segura	<p>Sólo para uso profesional.</p> <p>Léase las instrucciones de uso / almacenamiento. .</p> <p>Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.</p> <p>Evítese el contacto con los ojos y la piel.</p> <p>Lavarse siempre las manos antes de fumar, comer o beber.</p>
-----	---	---

7.2	Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	<p>Temperatura de almacenamiento</p> <p>Temperatura de almacenamiento (°C): 2-8. No dejar que se congele.</p> <p>Tiempo de vida en almacenamiento</p> <p>Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso. .</p> <p>Materiales incompatibles</p> <p>No se prevé ninguna.</p>
7.3	Usos específicos finales	<p>Fluorescent DNA Dye</p> <p>SU24 Investigación y desarrollo científicos</p>

8 SECCIÓN 8: CONDICIONES DE CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1	Parámetros de control	<p>Valores límite de la exposición</p> <p>No determinado.</p>
-----	-----------------------	---

EEUU (NIOSH/OSHA)

No determinado.

IBE: Índices Biológicos de Exposición de la ACGIH No determinado.

OEL (Irlanda)

No determinado.

Japón (ENCS)

No determinado.

- 8.2 Controles de la exposición
- 8.2.1 Controles técnicos apropiados
- 8.2.2 Equipo personal de la protección

Disponer de una ventilación adecuada.



Protección para los ojos / la cara

Proteger los ojos (gafas de protección, careta o gafas de seguridad).

Protección de la piel (Protección de las manos/
Otros)

Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.

Protección respiratoria

No se requieren normalmente. Es improbable que sea peligroso por inhalación debido a la baja tensión de vapor del material a temperatura ambiente.

9. Información sobre propiedades físicas y químicas

básicas

Aspecto	Líquido coloreado.
Color.	Azul.
Olor	Inodoro.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de ignición	No disponible.
Tasa de Evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades explosivas	No disponible.


Propiedades comburentes

No disponible.

9.2

Información adicional

Ninguno conocido.

	Document Ref:	DFXUSES.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26

10 SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	Reactividad	Ninguno conocido.
10.2	Estabilidad química	Estable a temperatura ambiente.
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno conocido.
10.4	Condiciones que deben evitarse	Ninguno conocido.
10.5	Materiales incompatibles	Agentes oxidantes enérgicos. Fuerte Álcalis.
10.6	Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.

11.4 SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Mezcla

¡Cuidado! Esta preparación contiene una sustancia que no ha sido testada completamente.

	Toxicidad Aguda	No determinado. Sin información disponible.
	Irritación	No determinado. Sin información disponible.
	Corrosividad	No determinado. Sin información disponible.
	Sensibilización	No determinado. Sin información disponible.
	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No determinado. Sin información disponible.
	Toxicidad por dosis repetidas	No determinado. Sin información disponible.
	Carcinogenicidad	No determinado. Sin información disponible.
	Mutagenicidad	No determinado. Sin información disponible.
	Toxicidad para la reproducción	No determinado. Sin información disponible.
11.2	Información adicional	
	Inhalación	Puede causar irritación al sistema respiratorio.
	Ingestión	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión.
	Contacto con la Piel	Puede causar irritación.
	Contacto con los Ojos	Puede causar irritación en los ojos.

12 SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1	Toxicidad	No determinado. Sin información disponible.
12.2	Persistencia y degradabilidad	No determinado. Sin información disponible.
12.3	Potencial de bioacumulación	No determinado. Sin información disponible.
12.4	Movilidad en el suelo	No determinado. Sin información disponible.
12.5	Resultados de la valoración PBT y mPmB	No determinado. Sin información disponible.
12.6	Otros efectos adversos	No determinado. Sin información disponible.

13 SECCIÓN 13: CONSERVACIONES DEL AMBIENTE Y FLUMINACIÓN
 Métodos para el tratamiento de residuos La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

13.2 Información adicional Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

14 SECCIÓN 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

NO ESTÁ CLASIFICADO COMO PELIGROSO No clasificado de acuerdo con las 'Recommendations on the PARA EL TRANSPORTE. Transport of Dangerous Goods' de las Naciones Unidas. (IMDG, ICAO/IATA , ADR/RID).

14.1 Número ONU No aplicable.
 14.2 Designación oficial de transporte de las naciones No aplicable.
 unidades
 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No aplicable.
 14.4 Grupo de embalaje No aplicable.
 14.5 Peligros para el medio ambiente Ninguno conocido.
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.
 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del No aplicable.
 Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

15 SECCIÓN 15. INFORMACIONES DECLARATORIAS

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

SARA 313 - Productos Químicos Tóxicos Ninguno

Acto para la Responsabilidad y Compensación de la Respuesta Medioambiental (CERCLA, Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) Ninguno

Proposición 65 (California).
 Massachusetts MSL Ninguno
 New Jersey Department of Health RTK List Ninguno
 Pennsylvania RTK Ninguno

Canadá


Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo) Clase D, División 2, Subdivisión B, Materia tóxica

Número PIN No aplicable.

LISTA DE DESGLOSE DE INGREDIENTES DEL CANADÁ Ninguno

15.2 Evaluación de la seguridad química No determinado. Sin información disponible.

16. SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN
Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16.

	Document Ref:	DFXUSES.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26

LEYENDA

LTEL	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
STEL	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración
STOT	Toxicidad órganos específica
DNEL	Nivel obtenido sin efecto
PNEC	Concentración prevista sin efecto
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
vPvB	muy Persistente y muy Bioacumulable
Líqu. infl. 1	Líquido inflamable Categoría 1
Líqu. infl. 2	Líquido inflamable Categoría 2
Líqu. infl. 3	Líquido inflamable Categoría 3
Tox. ag. 4	Toxicidad Aguda Categoría 4
Irrit.. cut. 2	Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2
Irrit. oc. 2	Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2
STOT única 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Categoría 3
STOT repe. 1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) Categoría 1


Indicaciones de Peligro y Consejos de Prudencia

H319: Provoca irritación ocular grave.	P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
H315: Provoca irritación cutánea.	P264: Lavarse (manos y la piel expuesta) concienzudamente tras la manipulación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.	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.
	P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico si la persona se encuentra mal.
	P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
	P362: Quitar las prendas contaminadas.


Renuncias de responsabilidad

Se cree que la información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios es precisa y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. BioStatus no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley.

BioStatus no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños

	Document Ref:	DFXUSES.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26

personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.

	Document Ref:	DFXUSES.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26