

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Dryden Aqua



Fecha de Emisión: 25 Noviembre 2022  
Versión: V1.0

CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

### AFM NG - AFM S DGS & Vitrofill

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

<b>1.1 Identificador del producto</b>		
Nombre del Producto	AFM NG - AFM S DGS & Vitrofill	
Código del Producto	10000 - 12644	
Identificador único de fórmula (UFI)	6JU0-K038-M00U-7KXR / AFM S, DGS and Vitrofill 3FU0-20DV-A00C-K8CP / AFM NG, AFM S, DGS and Vitrofill	
Nanoforma	El producto no contiene nanopartículas	
<b>1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>		
Uso Identificado	Uso primario– granular glass filter media. Uso secundario – blast material and additive to paint.	
Usos no recomendados	Todos menos los indicados arriba	
<b>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>		
Identificación de la Empresa	Dryden Aqua Ltd	
Dirección del Fabricante	Butlerfield Industrial Estate, Bonnyrigg, Edinburgh EH19 3JQ, United Kingdom	
Teléfono	+44 (0) 18758 22222	
Fax	+44 (0) 18758 22229	
Correo electrónico (persona especializada)	<a href="mailto:agnieszka@drydenaqua.com">agnieszka@drydenaqua.com</a> (Agnieszka Szewczyk)	
EU Entidad	Dryden Aqua Deutschland GmbH	
Dirección de la empresa	Marburger Str. 20, 35096 Weimar (Lahn), Germany.	
<b>1.4 Teléfono de emergencia</b>		
N°. Teléfono de Emergencia (Servicio de Toxicología)	+34 91 562 04 20	Horas laborables: 24 horas, 7 días por semana
N°. Teléfono de Emergencia	+44 (0) 1978 528459	24/7 CHEMTREC
Idioma/s hablado/s:	Inglés	

#### 2. SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

<b>2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)</b>	No clasificado como peligroso para el suministro / uso.
<b>2.2 Elementos de la etiqueta</b>	Según la regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)
Nombre del Producto	AFM NG - AFM S DGS & Vitrofill
Contenidos:	No aplicable
Pictogramas de Peligro	No hay ninguno asignado
Palabras de Advertencia	No hay ninguno asignado
Indicaciones de Peligro	No hay ninguno asignado
Consejos de Prudencia	No hay ninguno asignado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Dryden Aqua



Fecha de Emisión: 25 Noviembre 2022  
Versión: V1.0

CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

### AFM NG - AFM S DGS & Vitrofill

Información suplemental No aplicable

2.3 Otros peligros Ninguno/a conocido/a

#### 3. SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias  
No aplicable

3.2 Mezclas

No peligroso según el Reglamento CPL actual. No se ha incluido ningún componente de esta mezcla por encima de los niveles de concentración correspondientes especificados en la sección 3.2.1 de la normativa SDS 2020/878.

#### 4. SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de los primeros auxilios  
Protección propia del primer auxiliante

Inhalación

Contacto con la piel

contacto con los ojos

Ingestión

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Llevar equipo protector individual apropiado, evitar el contacto directo. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo. Evítase el contacto con los ojos y la piel.

EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico en caso de malestar.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Si la irritación se desarrolla y persiste, consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación se desarrolla y persiste, consultar a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Dar de beber agua en abundancia. Consultar a un médico.

Ninguno/a conocido/a.

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.

#### 5. SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Medios de extinción no apropiados

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use medios de extinción de incendios apropiados para los materiales circundantes

No usar lanza de agua. Chorro de agua directo puede extender el fuego.

Sin peligro de incendio.

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. y Traje de protección química Mantener fríos los recipientes regándolos con agua si estuvieran

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Dryden Aqua



Fecha de Emisión: 25 Noviembre 2022  
Versión: V1.0

CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

### AFM NG - AFM S DGS & Vitrofill

expuestos al fuego. Si la operación se puede realizar de una forma segura, es aconsejable retirar los envases del área del incendio ya que los mismos pueden reventar bajo el fuego.

#### 6. SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1	<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Acción pertinente siempre y cuando no implique riesgos personales. Llevar equipo protector individual apropiado, evitar el contacto directo. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
6.2	<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No aplicable
6.3	<b>Métodos y material de contención y de limpieza</b>	Aislar el origen de la pérdida, siempre que se pueda hacer sin peligro. Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Transferirlos a un recipiente para su eliminación. Lavar el área del derrame con agua.
6.4	<b>Referencia a otras secciones</b>	Ver también Sección: 8, 13.

#### 7. SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1	<b>Precauciones para una manipulación segura</b>	Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
7.2	<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
	temperatura de almacenamiento	Estable en condiciones normales.
	Materiales incompatibles	Ninguno/a conocido/a
7.3	<b>Usos específicos finales</b>	Ver Sección: 1.2.

#### 8. SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1	<b>Parámetros de control</b>	
8.1.1	<b>Límites de Exposición Ocupacional</b>	No establecido
8.1.2	<b>valor límite biológico</b>	No establecido
8.1.3	<b>PNEC y DNEL</b>	no aplicable
8.2	<b>Controles de la exposición</b>	
8.2.1	<b>Controles técnicos adecuados</b>	Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Conservar en un lugar [seco] bien ventilado y fresco alejado de toda fuente de calor e ignición.
8.2.2	<b>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b>	Mantenga una buena higiene industrial. Llevar equipo protector individual apropiado, evitar el contacto directo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.

La ropa de protección debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas manejadas. La resistencia de la ropa protectora a los productos químicos debe determinarse con el proveedor respectivo.

Protección de los ojos / la cara



Utilice protección para los ojos según EN 166, diseñada para proteger contra salpicaduras de líquidos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Dryden Aqua



Fecha de Emisión: 25 Noviembre 2022  
Versión: V1.0

CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

### AFM NG - AFM S DGS & Vitrofill

Protección de piel



Llevar guantes protectores resistentes a sustancias químicas en caso de operaciones frecuentes y prolongadas probados para EN374 con prueba de impregnación admisible. Los guantes contaminados deben aclararse cuidadosamente con agua antes de volverse a utilizar.

Protección respiratoria



La protección respiratoria no es necesaria si el local está bien ventilado. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Peligros térmicos

no aplicable

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

Evitar su liberación al medio ambiente.

## 9. SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Granular glass material, predominantly
Color	Verde / Marrón
Olor	No aplicable
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable
Inflamabilidad	No aplicable
Límite superior e inferior de explosividad	No aplicable
Punto de inflamabilidad	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable
Temperatura de descomposición	No aplicable
pH	No aplicable
Viscosidad cinemática	No aplicable
Solubilidad	No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor de registro)	No aplicable
Presión de vapor	No aplicable
Densidad y/o densidad relativa	2.4 – 2.52 kg/L
Densidad de vapor relativa	No aplicable
Características de partículas	No aplicable

### 9.2 Información adicional

Porcentaje volátil (%):	No aplicable
Peso Específico	No aplicable

## 10. SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Estable en condiciones normales.
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Polimerización peligrosa no ocurrirá.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Calor y luz solar directa
10.5 Materiales incompatibles	Ninguno/a conocido/a.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Ninguno/a conocido/a.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Dryden Aqua



Fecha de Emisión: 25 Noviembre 2022  
Versión: V1.0

CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

### AFM NG - AFM S DGS & Vitrofill

#### 11. SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>11.1</b>	<b>Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008</b>	
	<b>Toxicidad aguda - Ingestión</b>	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) >2,000 mg/kg.
	<b>Toxicidad aguda - Inhalación</b>	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) >20 mg/L (Aire (Vapour))
	<b>Toxicidad aguda - Contacto con la piel</b>	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) > 2,000 mg/kg.
	<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Carcinogenicidad</b>	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Peligro de aspiración</b>	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>11.2</b>	<b>Información relativa a otros peligros</b>	
<b>11.2.1</b>	Propiedades de alteración endocrina	No se ha detectado ninguna sustancia con disruptores endocrinos.
<b>11.2.2</b>	Información adicional	Ninguna

#### 12. SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>12.1</b>	<b>Toxicidad</b>	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. estimado LC50(Pez) (Mezcla): > 1000 mg/l. estimado NOEC (Invertebrados) (Mezcla): > 1000 mg/l
<b>12.2</b>	<b>Persistencia y degradabilidad</b>	El producto contiene componentes inorgánicos que no son biodegradables.
<b>12.3</b>	<b>Potencial de bioacumulación</b>	Noy hay información disponible.
<b>12.4</b>	<b>Movilidad en el suelo</b>	Asimismo tiene baja movilidad en el suelo.
<b>12.5</b>	<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	No clasificado como PBT o vPvB. Ninguna de las sustancias en este producto cumplen las condiciones para ser consideradas como PBT o sustancia mPmB.
<b>12.6</b>	<b>Propiedades de alteración endocrina</b>	No se ha detectado ninguna sustancia con disruptores endocrinos.
<b>12.7</b>	<b>Otros efectos negativos</b>	Ninguna

#### 13. SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

<b>13.1</b>	<b>Métodos para el tratamiento de residuos</b>	La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.
-------------	--	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Dryden Aqua



Fecha de Emisión: 25 Noviembre 2022  
Versión: V1.0

CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

### AFM NG - AFM S DGS & Vitrofill

Desechos clasificación conforme a Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

No aplicable

#### 14. SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado de acuerdo con las 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' de las Naciones Unidas.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA/ICAO
14.1 Número ONU o Número identificativo	No hay ninguno asignado			
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No hay ninguno asignado			
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No hay ninguno asignado			
14.4 Grupo de embalaje	No hay ninguno asignado			
14.5 Peligros para el medio ambiente	No clasificado	No clasificado	No clasificado	No clasificado
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ver Sección: 2			
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	no aplicable			
14.8 Advertencias complementarias	ninguna			

#### 15. SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla		
15.1.1 Regulaciones del EU	Autorización y/o limitaciones de aplicación Inventario de sustancia RoHS – EEE Tener en cuenta:	No restringido Glass, oxide, chemicals: Sí (Presencia en EEE: Aceptable) La norma 98/24/CE para protección de la salud y respetar durante el trabajo la seguridad de los trabajadores ante el peligro de materiales químicas.
15.1.2 Reglamentos nacionales	Wassergefährungsklasse (Alemania)	Clase de peligro del agua: 1 (Autoclasificación)
15.2 Evaluación de la seguridad química		No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme a REACH.

#### 16. SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: V1.0 - No aplicable

Versión: V1.0

Fecha de Emisión: 25 Noviembre 2022

##### Referencias:

Registros existentes de ECHA para Glass, oxide, chemicals (n.º CAS; 65997-17-3)

Clasificación de la UE: Esta Hoja de Datos de Seguridad se ha elaborado conforme a la Normativa CE (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) y 2020/878

##### LEYENDA

ADN

ADN: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de productos peligrosos por canales de agua interiores

ADR

ADR: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de productos peligrosos por carreteras

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Dryden Aqua



Fecha de Emisión: 25 Noviembre 2022  
Versión: V1.0

CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

### AFM NG - AFM S DGS & Vitrofill

CLP	Norma (EC) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas
DNEL	Nivel obtenido sin efecto
IATA	IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
ICAO	ICAO: Organización Internacional de Aeronáutica Civil
IMDG	IMDG: Productos Peligrosos Marítimos Internacionales
LTEL	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	PBT: persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	RID: reglamento referido al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STEL	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración
vPvB	mPmB: muy Persistente y muy Bioacumulable

Consejos para la formación laboral: Se debe considerar los procedimientos de trabajo a seguir y el grado de exposición potencial, ya que pueden determinar si se requiere un mayor nivel de protección.

#### Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Dryden Aqua Ltd 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. Dryden Aqua Ltd no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños 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.

#### Anexo de la hoja de datos de seguridad ampliada (eSDS)

No aplicable