

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SANET POWER Q&E 6X325ML WEST  
UFI :

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza  
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Werner & Mertz France Professional SASU  
Route de l'Orme des Merisiers  
91190 Saint-Aubin  
Teléfono : +330169189500  
Telefax : +330169288965  
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persona a contactar : Desarrollo de producto / Seguridad de producto

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Información telefónica y emergencias toxicológicas:  
91 562 04 20 24h

01.45.42.59.59 (INRS)

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Corrosivo para los metales, Categoría 1 H290: Puede ser corrosivo para los metales.

Irritación cutánea, Categoría 1A H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

Consejos de prudencia	:	P102 <b>Prevención:</b> P260 P280 <b>Intervención:</b> P305 + P351 + P338 + P310 P302 + P352 P333 + P313 <b>Eliminación:</b> P501	lesiones oculares graves. Mantener fuera del alcance de los niños. No respirar el aerosol. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección. 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
-----------------------	---	--	--

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

ácido metanosulfónico

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### **Etiquetado en la concentración de aplicación**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia	:	Atención	
Indicaciones de peligro	:	H315 H319	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia	:	P102 P260 P280 P305 + P351 + P338 + P310 P302 + P350 P501	Mantener fuera del alcance de los niños. No respirar el aerosol. Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección. 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Vaciar completamente el contenido del envase antes del reciclado.

### **2.3 Otros peligros**

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

No hay información disponible.

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
ácido citrico	CITRIC ACID 201-069-1 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	COCO-GLUCOSIDE 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318  los límites de concentración específicos Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	>= 5 - < 10
ácido metanosulfónico	75-75-2 200-898-6 607-145-00-4 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318  los límites de concentración específicos Skin Corr. 1B; H314 5 - 100 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 5 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 3 %	>= 3 - < 5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera. Proteger el ojo no dañado. Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar el vómito. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : efectos corrosivos
- Riesgos : No hay información disponible.

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

- Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

---

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Evacuar el personal a zonas seguras.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
ambiente

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco.  
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena,  
diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su  
eliminación.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación"., Consultar la sección 15 para la reglamentación nacional específica.

---

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre  
una bandeja de metal.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y  
respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su  
utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes  
de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Conservar el envase  
herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los  
contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente  
y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar a  
temperatura ambiente en el envase original.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

#### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Agente de limpieza

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides COCO-GLUCOSIDE	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	595000 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	420 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	357000 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	124 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	35,7 mg/kg
ácido metanosulfónico 75-75-2	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	2,89 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	19,44 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,44 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	1,44 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	8,33 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	6,76 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	8,33 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1,73 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo	0,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,42 mg/m <sup>3</sup>

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
ácido citrico CITRIC ACID	Agua dulce	0,44 mg/l
	Agua de mar	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Sedimento de agua dulce	34,6 mg/kg
	Sedimento marino	3,46 mg/kg
	Suelo	33,1 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides COCO-GLUCOSIDE	Agua dulce	0,176 mg/l
	Agua de mar	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,516 mg/kg
	Sedimento marino	0,152 mg/kg

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

ácido metanosulfónico 75-75-2	Suelo	0,654 mg/kg
	Agua dulce	0,012 mg/l
	Agua de mar	0,0012 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,0251 mg/kg
	Suelo	0,00183 mg/kg
	Liberación/uso discontinuo	0,12 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.

Observaciones : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.  
Tipo de Filtro recomendado:  
Filtro ABEK-P3

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido
Color	: rojo
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 0,4, a 20 °C
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: No hay información disponible.
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	: Sin datos disponibles
Velocidad de combustión	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,173 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Solubilidad en agua	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

### 9.2 Otra información

ninguno(a)

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.  
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.  
No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Nuestra compañía rechaza estrictamente la experimentación con animales.

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

Nuestra compañía no otorga contratos para experimentos con animales para el producto final o los componentes.

Sin embargo, la legislación de la Unión Europea (Reglamento REACH) exige que los fabricantes de tejidos o importadores de la Unión Europea prueben los tejidos para determinar sus efectos en la salud humana y el medioambiente antes de su comercialización. Algunas de estas pruebas obligatorias se realizaron hace décadas.

### Toxicidad aguda

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### ácido citrico

##### CITRIC ACID:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Ratón): 5.400 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 Oral (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: OECD TG 402

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

##### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

##### COCO-GLUCOSIDE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : (Conejo): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

##### ácido metanosulfónico

##### 75-75-2:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 200 mg/kg  
DL50 (Rata): 649 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL0 (Ratón): > 1,88 mg/l  
Tiempo de exposición: 1 h  
  
CL0 (Rata): 0,74 mg/l  
Tiempo de exposición: 6 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 1.000 - 2.000 mg/kg

### Corrosión o irritación cutáneas

#### Producto:

Observaciones : Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

### Componentes:

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

#### COCO-GLUCOSIDE:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	:	Ligera irritación de la piel

#### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Observaciones	:	Puede lesionar los ojos de forma irreversible.
---------------	---	--

### Componentes:

**ácido cítrico**

#### CITRIC ACID:

Resultado	:	Irritación ocular
-----------	---	-------------------

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

#### COCO-GLUCOSIDE:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	Efectos irreversibles en los ojos

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Producto:

Observaciones	:	Sin datos disponibles
---------------	---	-----------------------

### Componentes:

**ácido cítrico**

#### CITRIC ACID:

Resultado	:	No provoca sensibilización a la piel.
-----------	---	---------------------------------------

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

#### COCO-GLUCOSIDE:

Especies	:	Conejillo de indias
Método	:	Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado	:	No provoca sensibilización a la piel.

#### Mutagenicidad en células germinales

Mutagenicidad en células germinales	:	No Considerado
-------------------------------------	---	----------------

### Componentes:

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

#### COCO-GLUCOSIDE:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Prueba de Ames
		Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
		Resultado: negativo

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

Carcinogenicidad	: No Considerado
Toxicidad para la reproducción	: No Considerado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### ácido cítrico

##### CITRIC ACID:

Especies	: Rata
NOAEL	: 4.000 mg/kg
LOAEL	: 8.000 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral

Tiempo de exposición : 10 d

Toxicidad por aspiración : No Considerado

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

##### ácido cítrico

##### 77-92-9:

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 440 - 760 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.535 mg/l  
Tiempo de exposición: 24 h

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): aprox. 120 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para las algas : NOEC (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 425 mg/l  
Tiempo de exposición: 8 Tage  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

Toxicidad para las bacterias : (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
68515-73-1:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 100,81 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (Brachydanio rerio (pez cebra)): 1,8 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,0 mg/l

Toxicidad para las algas : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

**ácido metanosulfónico  
75-75-2:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento  
Método: OECD TG 201

Toxicidad para las bacterias : CE50 : 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: ver el definido texto libre de utilización  
Observaciones: ver el definido texto libre de utilización

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

**Componentes:**

**ácido citrico  
77-92-9:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 97 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: OECD 301 B

Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 100 %

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

Tiempo de exposición: 19 d  
Método: OECD 301 E

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : 526 mg/g

Demanda química de oxígeno (DQO) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
68515-73-1:**

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente biodegradables  
Biodegradación: 100 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: OECD 301 E

**ácido metanosulfónico  
75-75-2:**

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente biodegradables  
Biodegradación: > 99 %  
Tiempo de exposición: 28 d

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Componentes:**

**ácido cítrico  
77-92-9:**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

**ácido metanosulfónico  
75-75-2:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -2,38

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Componentes:**

**ácido metanosulfónico  
75-75-2:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 1 Observaciones: Altamente móvil en suelos

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB)..

**Componentes:**

**ácido cítrico  
77-92-9:**

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

persistente ni muy bioacumulativa (vPvB)..

### 12.6 Otros efectos adversos

**Producto:**

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Vaciar completamente el contenido del envase antes del reciclado.  
  
Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.

Número de identificación de residuo Catálogo de Desechos Europeos  
20 01 29\*  
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

ADR : 3265  
IMDG : 3265  
IATA : 3265

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : LÍQUIDO CORROSIVO, ACIDO, ORGÁNICO, N.E.P.  
(methanesulphonic acid)  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(methanesulphonic acid)  
IATA : Líquido corrosivo, ácido, orgánico, n.e.p.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

### 14.4 Grupo de embalaje

ADR : C3  
Código de clasificación : III  
Grupo de embalaje : 80  
Número de identificación de peligro : 8  
Etiquetas : (E)  
Código de restricciones en túneles

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

### IMDG

Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 8  
EmS Número : F-A, S-B

### IATA

(Carga) : Líquido corrosivo, ácido, orgánico, n.e.p.  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 8

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

#### ADR

Peligrosas ambientalmente : no

### IMDG

Contaminante marino : no

### IATA

Peligrosas ambientalmente : no

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Ver el anexo XVII del Reglamento (CE) n o 1907/2006 para Restricciones

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Puesto al día: Porcentaje volátil: 3,51 %  
106,76 g/l  
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

Puesto al día: Porcentaje volátil: 3,51 %  
38,07 g/l  
contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales  
de revestimiento utilizados sobre superficies de madera

De acuerdo con el Reglamento : 5 - <15% Tensioactivos no iónicos, Perfumes  
de Detergentes CE 648/2004

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No existe ningún dato disponible para ese producto.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H290	: Puede ser corrosivo para los metales.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Met. Corr.	: Corrosivo para los metales
Skin Corr.	: Corrosión cutánea
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías naveables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías

## SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 1113747

Número de pedido: 0713747

Versión 10.4

Fecha de revisión 16.06.2022

Fecha de impresión 06.07.2022

peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

#### Clasificación de la mezcla:

Met. Corr. 1	H290
Skin Irrit. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

#### Procedimiento de clasificación:

Sobre la base de datos experimentales.
Sobre la base de datos experimentales.
Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES

---

500000004339