



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QA2 (65ML)

Página: 1

Fecha de recopilación: 01/03/2017

Nº revisión: 1

## Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: QA2 (65ML)

Código de producto: RD2602

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

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

Nombre de empresa: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tel: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: [contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +33 5 62 95 17 94

(solo horario de oficina)

## Sección 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319

Efectos adversos: Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

Pictogramas de peligro: GHS07: Signo de exclamación



Palabras de advertencia: Atención

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

P303+361+353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua.

P305+351+338: 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.

### 2.3. Otros peligros

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QA2 (65ML)

Página: 2

## Ingredientes peligrosos:

ACIDO NITRICO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
231-714-2	7697-37-2	-	Ox. Liq. 2: H272; Skin Corr. 1A: H314; -: EUH071	1-10%

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Suministrar 1 vaso de agua para beber cada 10 minutos. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Llevar al hospital lo antes posible.

**Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Si está consciente, hacer que el afectado se siente o se tumbe. Si respira con dificultad, hacer que el afectado se siente y proporcionarle oxígeno si hay disponible. Llevar al hospital lo antes posible.

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

**Contacto con la piel:** Pueden producirse ampollas. Se producirá ulceración progresiva si el tratamiento no es inmediato.

**Contacto con los ojos:** Pueden producirse quemaduras en la córnea. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión:** Pueden aparecer quemaduras corrosivas en torno a los labios. Puede vomitarse sangre. Puede producirse una hemorragia por la nariz o por la boca.

**Inhalación:** Puede producirse insuficiencia respiratoria con una sensación de quemazón en la garganta. La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

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

**Peligros de exposición:** Corrosivo. Durante la combustión emite vapores tóxicos.

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

**Recomendaciones para el personal:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QA2 (65ML)

Página: 3

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales:** Notificar inmediatamente a la policía y a los bomberos. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambient:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

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

**Procedimientos de limpieza:** La limpieza debe realizarla exclusivamente personal cualificado familiarizado con la sustancia específica. Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

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

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Sin datos disponibles.

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:**

ACIDO NITRICO ... %

**Valores límite de la exposición:**

**Polvo susceptibles de ser respirado**

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
EU	-	2.6 mg/m3	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

**Protección respiratoria:** En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

**Protección manual:** Guantes impermeables.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Asegurarse de que haya a mano un lavavojos.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QA2 (65ML)

Página: 4

Protección de la piel: Prendas protectoras impermeables.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Líquido

**Color:** Incoloro

**Olor:** Inodoro

**Solubilidad en agua:** Miscible en todas las proporciones.

**pH:** 2

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Sin datos disponibles.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Peligros relevantes del producto:**

Peligro	Ruta	Base
Corrosión o irritación cutáneas	DRM	Peligroso: calculado
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado

### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Pueden producirse ampollas. Se producirá ulceración progresiva si el tratamiento no es inmediato.

**Contacto con los ojos:** Pueden producirse quemaduras en la córnea. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión:** Pueden aparecer quemaduras corrosivas en torno a los labios. Puede vomitarse sangre. Puede producirse una hemorragia por la nariz o por la boca.

**Inhalación:** Puede producirse insuficiencia respiratoria con una sensación de quemazón en la garganta. La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QA2 (65ML)

Página: 5

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad:** Sin datos disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** No hay potencial de bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Se absorbe rápidamente en el suelo.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

**Número ONU:** UN3264

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

**Designación oficial transporte:** LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.E.P.  
(NITRIC ACID)

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

**Clase de transporte:** 8

### 14.4. Grupo de embalaje

**Grupo de embalaje:** III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

**Ambientalmente peligroso:** No

**Contaminante marino:** No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Precauciones particulares:** No hay precauciones especiales.

**Código del túnel:** E

**Cat. de transporte:** 3

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

**Normativas concretas:** No procede.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QA2 (65ML)

Página: 6

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Eval. de la seguridad química:** El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.  
\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

**Frases de sección 2 y 3:** EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.  
H272: Puede agravar un incendio; comburente.  
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315: Provoca irritación cutánea.  
H319: Provoca irritación ocular grave.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.