

**FOAM ND-QF**

Código: 034X1

**Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878**Versión **7.0.0**Fecha de creación : **12/12/18**Fecha de actualización: **06/12/22**Fecha de impresión : **22/02/23****SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1. Identificador del producto**

Designación comercial	FOAM ND-QF
UFI :	YFAE-V0TA-X00A-STK3

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

Utilización del producto	ALCALINO LIQUIDO INDUSTRIAS AGRO-ALIMENTARIAS DETERGENTE DESINFECTANTE ESPUMANTE APLICACIÓN EN ESPUMA, POR INMERSIÓN O MANUAL
--------------------------	--

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

Identificación de la empresa	KERSIA IBERICA S.L.U. Pol. Ind. Arazuri-Orcoyen C/C nº 32 31160 Orcoyen - NAVARRA Tfno: 948 324532 - Fax: 948 324026 HCM-0017 ; FID-288-NA; E-240-NA kersiaiberica@kersia-group.com
------------------------------	--

Para cualquier información sobre esta ficha de datos de seguridad, póngase en contacto con:  
regulatory@kersia-group.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

Llamada de urgencia	Teléfono directo para urgencias (24 h/24 - 7j/ 7) : +44 1273 289451  CARECHEM 24 España Tel. +34 91 114 2520  SERVICIO MEDICO DE INFORMACION TOXICOLOGICA. TLF. 91.562.04.20.
---------------------	--

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

La mezcla responde a los criterios de clasificación previstos por el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

## FOAM ND-QF

Código: 034X1

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.0

Fecha de creación : 12/12/18

Fecha de actualización: 06/12/22

Fecha de impresión : 22/02/23

Irritación cutánea - Categoría 2

H315: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves-Categoría 1

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Peligroso para el medio acuático — Crónico -  
Categoría 3

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con  
efectos nocivos duraderos.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetaje según el Reglamento(CE) N° 1272/2008:

Pictograma (s) de peligro :



Palabra de advertencia :

Peligro

Contiene : N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina+ Isotridecanol, etoxilado

Indicaciones de peligro :

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

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: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

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

P501: Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

## 2.3. Otros peligros

# FOAM ND-QF

Código: 034X1

## Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.0

Fecha de creación : 12/12/18

Fecha de actualización: 06/12/22

Fecha de impresión : 22/02/23

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia identificada que tenga propiedades disruptivas endocrinas de acuerdo con los criterios estipulados en el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en concentraciones mayores a 0,1 %.

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable, al tratarse de una mezcla

#### 3.2. Mezclas

Naturaleza química de la mezcla. : ALCALINO LIQUIDO

Sustancia(s)	Número(s) de CAS	Número(s) EINECS	Índice	Nº de registro REACH	Clasificación según el Reglamento 1272/2008/CE	LCE Factores M ETA	Tipo
1% <= Isotridecanol, etoxilado < 5%	69011-36-5				Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 (oral) H302		(1)
1% <= Propano-1,2 diol < 5%	57-55-6	200-338-0		01-2119456809-23	No clasificado		(2)
1% <= N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina < 5%	2372-82-9	219-145-8		Sustancia activa biocida, considerada como ya registrada	Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 1 H410 Acute Tox. 3 (oral) H301 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400	Factor M agudo 10 Factor M crónico 1	(1)
1% <= Alquilpoliglucósido C8-10 < 5%	68515-73-1	500-220-1		01-2119488530-36	Eye Dam. 1 H318		(1)
1% <= Aminas, C12-14 (numeración par)- alquil dimetil, N-óxidos < 5%	308062-28-4	931-292-6		01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	Factor M agudo 1	(1)
0.5% <= Ácido poliglicósido C10-16 < 5%	110615-47-9	600-975-8		01-2119489418-23	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318		(1)

Tipo

(1) : Sustancia clasificada con un peligro para la salud y/o el ambiente

(2) : Sustancia que tiene un límite de exposición en el lugar de trabajo.

Sustancia considerada como extremadamente preocupante candidata al procedimiento de autorización:

(3) : Sustancia considerada como PBT (persistente, bioacumulable, tóxica)

(4) : Sustancia considerada como mPmB (muy persistente, muy bioacumulable)

(5) : Sustancia considerada como cancerígena categoría 1A

## FOAM ND-QF

Código: 034X1

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión **7.0.0**

Fecha de creación : **12/12/18**

Fecha de actualización: **06/12/22**

Fecha de impresión : **22/02/23**

---

- (6) : Sustancia considerada como cancerígena categoría 1B
- (7) : Sustancia considerada como mutágena categoría 1A
- (8) : Sustancia considerada como mutágena categoría 1B
- (9) : Sustancia considerada como reprotóxica categoría 1A
- (10) : Sustancia considerada como reprotóxica categoría 1B
- (11) : Sustancia considerada como perturbador endocrino
- (12) : Otras sustancias consideradas peligrosas para la salud o el medio ambiente
- (N) : Nanomaterial

Texto completo de las frases H- y EUH: ver sección 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Retirar inmediatamente la ropa y el calzado contaminado. Lavarlos antes de reutilizarlos.

En caso de malestar, consulte con un médico. Mostrarle esta ficha de datos de seguridad.

En caso de inhalación :

Llevar al aire fresco.

Abrir inmediatamente las vías respiratorias si es necesario y llamar inmediatamente a un médico.

En caso de contacto con la piel :

Lavar inmediatamente y abundantemente con agua durante 15 minutos por lo menos.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos :

Aclarar inmediatamente y abundantemente con un ligero chorro de agua durante 15 minutos por lo menos, manteniendo los párpados bien abiertos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

En caso de ingestión :

Enjuagarse la boca.

NO provocar el vómito.

Llamar al médico.

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

Contacto con la piel: Irritante para la piel.

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión : Provoca quemaduras graves en la boca y tracto digestivo.

Inhalación : Sin normas disponibles.

## FOAM ND-QF

Código: 034X1

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión **7.0.0**

Fecha de creación : **12/12/18**

Fecha de actualización: **06/12/22**

Fecha de impresión : **22/02/23**

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

Tratamientos : Tratamiento sintomático

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados :  
CO2 polvo, agua pulverizada

Medios de extinción no apropiados :

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

FOAM ND-QF es inflamable.  
Riesgo de emisión de monóxido de carbono (CO) en caso de incendio.

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

Portar un aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección.  
Recoger por separado el agua de extinción contaminada, no lo vierta por las canalizaciones  
Enfriar con agua los recipientes amenazados.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia :

Evacuar al personal no necesario o no equipado con protección individual.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia :

Evacuar al personal hacia lugares seguros.  
Conducir a las personas lejos del lugar de derrame/fuga y lejos del viento  
Utilizar un equipamiento de protección individual.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Intervención limitada al personal cualificado.  
No verter el producto puro directamente en el desagüe o en el entorno.  
Separar lo más rápidamente posible toda materia incompatible.

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

Pequeño derrame :  
Bombear a una reserva de socorro.

FOAM ND-QF  
Código: 034X1

## Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.0

Fecha de creación : 12/12/18

Fecha de actualización: 06/12/22

Fecha de impresión : 22/02/23

Gran derrame :

Balizar, hacer un dique por medio de un absorbente inerte y bombear a un depósito de socorro.

No introducir jamás el producto derramado en su recipiente de origen con la intención de reutilizarlo

Conservar en recipientes adaptados, bien etiquetados y cerrados para la eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las medidas de protección mencionadas en la sección 8

Para su eliminación, vea la sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

No comer, fumar ni beber en el lugar de trabajo. Evitar las proyecciones durante la utilización.

No mezclar con un producto ácido.

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

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

#### 7.2.1. Almacenamiento :

Dejar preferentemente en el envase de origen.

Mantener el envase cerrado.

Almacenar en lugar limpio y seco.

Mantener lejos de los productos sensibles a los alcalinos.

#### 7.2.2. Materiales de envase o dosificación :

Polietileno de alta densidad.

### 7.3. Usos específicos finales

FOAM ND-QF es de uso biocida.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

Valores límites de exposición :

Sustancia	Numero(s) de CAS	País	Tipo	Valor.	Unidad	Comentarios	fuelle (f)
Propano-1,2 diol	57-55-6	GBR	OEL 8h	150	ppm		Valores límites internacionales para los agentes químicos
				474	mg/m³		Valores límites internacionales para los agentes químicos
			VME (Valor medio de exposición):	10	mg/m³	(Brouillard)	FDS proveedor

### 8.2. Controles de la exposición

## FOAM ND-QF

Código: 034X1

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.0

Fecha de creación : 12/12/18

Fecha de actualización: 06/12/22

Fecha de impresión : 22/02/23

De acuerdo con la Directiva 98/24/CE, el empleador está obligado a realizar una evaluación de riesgos y a implementar las medidas de gestión de riesgos adecuadas.

\* Para cualquier situación donde no se ha demostrado la ausencia de riesgos, debe considerarse la sustitución o reducción del riesgo mediante la mejora prioritaria de los procesos utilizados y medidas de protección colectiva. La eficacia de las soluciones implementadas podrá ser verificada mediante la medición comparativa con los valores límite reglamentarios definidos para las sustancias en la sección 8.1.

\* Si el riesgo se mantiene después de estas acciones correctoras, es necesario verificar sistemáticamente mediante la medición regular el cumplimiento de los Valores Límite de Exposición Profesional (OEL) reglamentarios si existen en la sección 8.1 y aplicar todas las medidas de protección individual mencionadas en la sección 8.2.

\* Cuando la evaluación de riesgos formalizada indique un riesgo bajo para la salud de los trabajadores, el control del cumplimiento de los OEL reglamentarios puede no ser considerado y el conjunto de las medidas de protección individual no es sistemáticamente obligatorio.

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados :

Garantizar una ventilación adecuada

Aplicar las medidas técnicas necesarias para respetar los valores límites de exposición profesional.

#### 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal :

Protección de los ojos/la cara :

Utilizar gafas de seguridad con protección lateral conformes con la norma EN 166.



Protección de las manos :

Utilizar guantes homologados EN 374 resistentes a los productos químicos.

Ejemplos de materias preferidas para guantes estancos:

Caucho butilo.

Caucho de cloropreno.

caucho fluorado (Viton)

Caucho natural.

Nitrilo.



Protección de la piel :

Llevar botas y una ropa de protección con resistencia química.



Protección respiratoria :

Cuando existan aplicaciones que conlleven la formación de aerosoles, utilizar mascarilla conforme a la norma EN 140, o máscara completa conforme a la norma EN 136 equipada con filtro (según norma EN 143) :

P2: Partículas, aerosoles sólidos y líquidos

## FOAM ND-QF

Código: 034X1

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.0

Fecha de creación : 12/12/18

Fecha de actualización: 06/12/22

Fecha de impresión : 22/02/23



Peligros térmicos :

No aplicable

Medidas de higiene :

Ducha-lava ojos en las proximidades de los lugares de trabajo.

Después de cada uso, lavar sistemáticamente los equipos de protección individual.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y a las consignas de seguridad.

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental :

No verter el producto puro directamente en el desagüe o en el entorno.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	Líquido límpido
Color	Incoloro a amarillo pálido
Olor	Característico
Umbral olfativo	No disponible
Punto de congelación	-2 °C
Punto de fusión	No aplicable
Punto de ebullición	No disponible
Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de explosividad	No aplicable
límite superior de explosividad	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable
Temperatura de descomposición	No disponible
pH puro	10
pH a 10 gr/l	No aplicable
viscosidad cinemática.	No aplicable
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Solubilidad	No aplicable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad	1,035 g/cm³
Densidad relativa	1,035
Densidad de vapor	No aplicable



## FOAM ND-QF

Código: 034X1

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión **7.0.0**

Fecha de creación : **12/12/18**

Fecha de actualización: **06/12/22**

Fecha de impresión : **22/02/23**

Características de las partículas

No aplicable

#### 9.2. Información adicional

Propiedades comburentes

No aplicable

Propiedades explosivas

No aplicable

Viscosidad

No disponible

Tasa de evaporación

No disponible

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactividad

Peligro ligado a reacciones exotérmicas

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica con los ácidos.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna que se sepa.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna que se sepa en condiciones normales de empleo.

Se proporcionan estas indicaciones para la mezcla concentrada. La aplicación de esta última en forma diluida debe efectuarse en conformidad con las indicaciones dadas por la ficha técnica y el consejero técnico.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

##### Datos relativos a las sustancias

##### Toxicidad aguda

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina ( 30% ) : LD 50 - oral (rata) 871 mg/kg. - FDS proveedor

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : LD 50 - oral (rata) 50 - 300 mg/kg. - FDS proveedor

Aminas, C12-14 (numeración par)- alquil dimetil, N-óxidos : LD 50 - oral (rata) 1.064 mg/kg. - FDS proveedor

**FOAM ND-QF**

Código: 034X1

**Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878**Versión **7.0.0**Fecha de creación : **12/12/18**Fecha de actualización: **06/12/22**Fecha de impresión : **22/02/23**

---

**Corrosión o irritación cutáneas**

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : Irritación de la piel . Corrosivo.; Provoca quemaduras. - FDS proveedor

Aminas, C12-14 (numeración par)- alquil dimetil, N-óxidos : Contacto cutáneo . Irritante - FDS proveedor

Ácido poliglicósido C10-16 + Alquilpoliglucósido C8-10 : Irritación de la piel (conejo) (OCDE 404): . Irritante - FDS proveedor

Aminas, C12-14 (numeración par)- alquil dimetil, N-óxidos ( 30% ) : Corrosión o irritación cutáneas (conejo) (OCDE 404): . Irritante - FDS proveedor

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Aminas, C12-14 (numeración par)- alquil dimetil, N-óxidos : Irritación de los ojos . Riesgo de lesiones oculares graves - FDS proveedor

Ácido poliglicósido C10-16 + Alquilpoliglucósido C8-10 : Irritación de los ojos (conejo) (OCDE 405): . Provoca lesiones oculares graves según los criterios del Reglamento 1272/2008/CE. - FDS proveedor

Aminas, C12-14 (numeración par)- alquil dimetil, N-óxidos ( 30% ) : Lesiones oculares graves/irritación ocular (conejo) (OCDE 405): . Provoca quemaduras. - FDS proveedor

**Sensibilización**

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : Sensibilización . No sensibilizante - FDS proveedor

**Mutagenicidad**

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : . No mutagenico - FDS proveedor

**Datos relativos a la mezcla :****Toxicidad aguda**

. No determinada

**Corrosión o irritación cutáneas**

Irritación de la piel . La mezcla se considera irritante para la piel según el Reglamento 1272/2008/CE.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Corrosividad ocular. . Provoca lesiones oculares graves según los criterios del Reglamento 1272/2008/CE.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea . Según el Reglamento 1272/2008/CE no se considera la mezcla sensibilizante cutáneo.

Sensibilización respiratoria . La mezcla no se considera sensibilizante respiratorio según el Reglamento 1272/2008/CE.

**Mutagenicidad**

. Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad**

. Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción**

. Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

. Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**FOAM ND-QF**

Código: 034X1

**Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878**Versión **7.0.0**Fecha de creación : **12/12/18**Fecha de actualización: **06/12/22**Fecha de impresión : **22/02/23**

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

. Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

. Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados :

Contacto con la piel: Irritante para la piel.

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión : Provoca quemaduras graves en la boca y tracto digestivo.

Inhalación : Sin normas disponibles.

**11.2. Información sobre otros riesgos****11.2.1. Propiedades de alteración endocrina**

No concierne

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1. à 12.4. Toxicidad - Persistencia y degradabilidad - Potencial de bioacumulación - Movilidad en el suelo**Datos relativos a las sustancias**Toxicidad aguda**Aminas, C12-14 (numeración par)- alquil dimetil, N-óxidos : EC 50 - 48tiempo daphnias 3,1 mg/L. - FDS proveedor  
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : EC 50 - 48h daphnias (OCDE 202): > 0,01 - 0,1 mg/L. - FDS proveedor

Aminas, C12-14 (numeración par)- alquil dimetil, N-óxidos : IC 50 Algas 0,143 mg/L. - FDS proveedor

Aminas, C12-14 (numeración par)- alquil dimetil, N-óxidos : CL 50 - 96tiempo peces 2,67 mg/L. - FDS proveedor

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : CL 50 - 96h peces (OCDE 203): &gt; 0,1 - 1 mg/L. - FDS proveedor

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : EC 50 - 72h Algas &gt; 0,01 - 0,1 mg/L. - FDS proveedor

**TOXICIDAD CRÓNICA**

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : NOEC - 72h Algas (Selenastrum capricornutum) &gt; 0,001 - 0,01 mg/L. - FDS proveedor

Aminas, C12-14 (numeración par)- alquil dimetil, N-óxidos : NOEC Algas 0,067 mg/L. - FDS proveedor

**Degradabilidad**

Aminas, C12-14 (numeración par)- alquil dimetil, N-óxidos : Biodegradabilidad . Facilmente biodegradable. - FDS proveedor

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina : Biodegradabilidad (OCDE 301D): . Facilmente biodegradable. - FDS proveedor

Aminas, C12-14 (numeración par)- alquil dimetil, N-óxidos ( 30% ) : Biodegradabilidad - 28días (OCDE 301 D): &gt; 90 %.

**FOAM ND-QF**

Código: 034X1

**Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878**Versión **7.0.0**Fecha de creación : **12/12/18**Fecha de actualización: **06/12/22**Fecha de impresión : **22/02/23**

Facilmente biodegradable. - FDS proveedor

Datos relativos a la mezcla :

## Toxicidad aguda

peces . No determinada

daphnias . No determinada

Algas . No determinada

## TOXICIDAD CRÓNICA

. Sin normas disponibles.

## Degradabilidad

. Los agentes de superficie contenidos en esta mezcla cumplen las exigencias del Reglamento Detergente 648/2004/CE.

## Bioacumulación

. Sin normas disponibles.

## Movilidad

. Sin normas disponibles.

Conclusión :

La mezcla se considera peligrosa para el medio ambiente según el Reglamento 1272/2008/CE.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Esta mezcla no contiene sustancias evaluadas como sustancias PBT o mPmB

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No concierne

**12.7. Otros efectos adversos**

Ninguna información suplementaria disponible

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**Tratamiento de la mezcla:

Eliminar de acuerdo a la Directiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificada, relativa a los residuos así como la decisión 2000/532/CE (modificada posteriormente por la decisión 2014/955/CE) que establece la lista de residuos considerados como peligrosos que es necesario llevar a un centro autorizado, así como otra regulación nacional y local vigente.

Tratamiento de los envases :

## FOAM ND-QF

Código: 034X1

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión 7.0.0

Fecha de creación : 12/12/18

Fecha de actualización: 06/12/22

Fecha de impresión : 22/02/23

Eliminar de acuerdo a la Directiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificada, relativa a los residuos así como la decisión 2000/532/CE (modificada posteriormente por la decisión 2014/955/CE) que establece la lista de residuos considerados como peligrosos que es necesario llevar a un centro autorizado, así como otra regulación nacional y local vigente.

#### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 N° ONU : 2735

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, NSA (N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 8

14.4 Grupo de embalaje: III

n° de identificación de peligro: 80

Etiqueta : 8



Código Túnel : (E)

14.5 Peligro para el medioambiente : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Sin información

Cantidades Limitadas (LQ): 5L

TRANSPORTE MARÍTIMO : IMDG

14.1 N° ONU :2735

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, NSA (N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 8



**FOAM ND-QF**

Código: 034X1

**Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878**Versión **7.0.0**Fecha de creación : **12/12/18**Fecha de actualización: **06/12/22**Fecha de impresión : **22/02/23**

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligro para el medioambiente

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Sin información

n° de ficha de seguridad : F-A, S-B

Cantidades Limitadas (LQ): 5L

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI : No concierne

**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 (UE) n° 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas :

Ingrediente activo: N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina

Reglamentación relativa a los riesgos ligados a los accidentes graves :

Directiva SEVESO 3 (2012/18/CE) : No concierne

Reglamentación relativa a la clasificación, el embalaje y el etiquetaje de las sustancias y las mezclas :

Reglamento 1272/2008/CE y modificaciones.

Reglamentación Residuos :

Directiva 2008/98/CE modificada por la Directiva 2015/1127/CE) - Reglamento 1357/2014/CE

Decisión 2014/955/CE que establece la lista de residuos considerados peligrosos.

Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012 , relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No concierne

Protección de los trabajadores :

Directiva 98/24/CE del 07/04/1998 respecto a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores de los riesgos ligados a los agentes químicos en el lugar de trabajo así como otra regulación nacional y local vigente.

Reglamento (UE) 2019/1021 de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

Reglamento 1005/2009/CE modificado relativo a las sustancias que empobrecen la capa de ozono. : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos:

No concierne

Reglamento (CE) N°648/2004 :

## FOAM ND-QF

Código: 034X1

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión **7.0.0**

Fecha de creación : **12/12/18**

Fecha de actualización: **06/12/22**

Fecha de impresión : **22/02/23**

---

Conforme a la reglamentación en vigor sobre detergentes : Reglamento (CE) N° 648/2004.

Hoja informativa sobre los ingredientes para el personal médico: está disponible bajo petición por escrito.

Contiene :

5-15% Tensioactivos no iónicos

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano- 1,3-diamina, Desinfectante

Prescripciones nacionales :

Reglamentación relativa al almacenamiento :

R.D. 656/2017 por el que se aprueba el reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus ITC complementarias

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Esta ficha de datos de seguridad se ha redactado teniendo en cuenta la información de los posibles escenarios de exposición de las sustancias que componen la mezcla.

#### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Esta ficha completa la nota técnica de aplicación, pero no la sustituye. Las informaciones que contiene están basadas en nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha de puesta al día y están dadas de buena fe. El usuario debe prestar atención a los posibles riesgos en que podrían incurrir en caso de utilizar el producto en aplicaciones diferentes de las conocidas.

En ningún caso dispensa al usuario de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones exigidas por el empleo que él haga del producto.

El conjunto de prescripciones reglamentarias citadas sólo tiene el objetivo de ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben al utilizar un producto. Esta enumeración no debe considerarse exhaustiva. No exime al usuario de asegurarse de que cumple con otras obligaciones que le incumban diferentes a las ya citadas que rigen la posesión y utilización del producto y de las que sólo él será responsable.

Sección (s) modificada (s) con respecto a la versión precedente :

Refundición de la ficha de datos de seguridad en conformidad con el Reglamento (UE) n o 2020/878.

Lista de frases H contempladas en la sección 3 :

H301 : Tóxico en caso de ingestión.

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 : Provoca irritación cutánea.

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## FOAM ND-QF

Código: 034X1

### Ficha de datos de seguridad conforme el Reglamento (UE) 2020/878

Versión **7.0.0**

Fecha de creación : **12/12/18**

Fecha de actualización: **06/12/22**

Fecha de impresión : **22/02/23**

---

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fuentes de los principales datos utilizados por el establecimiento de la fecha :  
FDS proveedor

Histórico :

Versión 7.0.0

Anula y sustituye la versión anterior 6.0.