

# Ficha de datos de seguridad

## GAS03 ACRYMIX 2K HQ



Ficha de datos de seguridad del 31/3/2023, Revisión 6

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

- 1.1. Identificador de producto  
Identificación del preparado:  
Código y nombre comercial: GAS03 ACRYMIX 2K HQ
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
Pintura acrílica 2k  
Uso exclusivo para profesionales
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad  
Proveedor:  
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa  
(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)  
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia  
Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384  
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:  
sdsre@icrsprint.it
- 1.4. Teléfono de emergencia  
Tel. + 34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla  
Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):  
⚠ Atención, Flam. Liq. 3, Líquidos y vapores inflamables.  
⚠ Atención, Skin Sens. 1A, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
⚠ Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Aquatic Chronic 3, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:  
Ningún otro riesgo
- 2.2. Elementos de la etiqueta  
Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de peligro:

- H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P261 Evitar respirar el los vapores o los aerosoles.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes y prendas de protección.  
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de polvo / CO2 / de espuma para la extinción.  
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

acetato de n-butilo

## Ficha de datos de seguridad

### GAS03 ACRYMIX 2K HQ

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Sebacato de metil- y bis- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)

Derivados de benzotriazol: Puede provocar una reacción alérgica.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

#### 2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

N.A.

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

| Cantidad                  | Nombre                           | Número de identif.                                                                                         | Clasificación                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 20\%$ -<br>$< 25\%$ | acetato de butile                | Número Index:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH No.:<br>607-025-00-1<br>123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29    | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H336<br>EUH066                                                                                                                                                                                                     |
| $\geq 7\%$ -<br>$< 10\%$  | Xileno                           | Número Index:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH No.:<br>601-022-01-6<br>1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32   | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>3.9/2 STOT RE 2 H373<br>3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312<br>3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>3.8/3 STOT SE 3 H335<br>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 |
| $\geq 7\%$ -<br>$< 10\%$  | acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | Número Index:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH No.:<br>607-195-00-7<br>108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29    | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H336                                                                                                                                                                                                               |
| $\geq 0.5\%$ -<br>$< 1\%$ | Derivados de benzotriazol        | Número Index:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH No.:<br>607-176-00-3<br>104810-48-2<br>400-830-7<br>01-0000015075-76 | 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317<br>4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411                                                                                                                                                                                       |
| $\geq 0.5\%$ -<br>$< 1\%$ | etilbenceno                      | Número Index:<br>CAS:<br>EC:<br>601-023-00-4<br>100-41-4<br>202-849-4                                      | 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>3.9/2 STOT RE 2 H373                                                                                                                                                   |

## Ficha de datos de seguridad

### GAS03 ACRYMIX 2K HQ

|                      |                                                                          |                                            |                                                           |                                                                                                                           |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                          | REACH No.:                                 | 01-2119489370-35                                          | 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412                                                                                             |
| >= 0.25%<br>- < 0.5% | acetato de etilo                                                         | Número Index:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH No.: | 607-022-00-5<br>141-78-6<br>205-500-4<br>01-2119475103-46 | ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336<br>EUH066                                |
| >= 0.25%<br>- < 0.5% | Sebacato de metil-<br>y bis- (1,2,2,6,6-<br>pentametil-4-<br>piperidilo) | CAS:<br>EC:<br>REACH No.:                  | 1065336-91-5<br>915-687-0<br>01-2119491304-40             | ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317<br>⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361<br>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 |

Todas las sustancias que componen este producto han sido registradas según REACH, excepto aquellas que están exentas de registro.  
Las sustancias enumeradas en la Sección 3 sin un código de registro REACH son sustancias exentas de registro.

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha. Si persiste la irritación: Consultar a un médico.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

CONSULTAR INMEDIATAMENTE EL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad.

En caso de inhalación:

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

Ver sección 11.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

##### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio: Utilizar un extintor de polvo / CO<sub>2</sub> / de espuma para la extinción.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Agua.

Ninguno en particular.

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

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

## Ficha de datos de seguridad

### GAS03 ACRYMIX 2K HQ

La combustión produce humo pesado. CO, CO<sub>2</sub>.

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

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

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

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

Consérvese en ambientes siempre bien aireados.

Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 20 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

#### 7.3. Usos específicos finales

Consultar punto 1.2.

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

UE - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr

Xileno - CAS: 1330-20-7

## Ficha de datos de seguridad

### GAS03 ACRYMIX 2K HQ

Italy - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Assorbato attraverso la pelle  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair  
UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin  
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6  
Italy - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: H  
UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin  
etilbenceno - CAS: 100-41-4  
Italy - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(): 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Pelle  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair  
UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Skin  
acetato de etilo - CAS: 141-78-6  
UE - TWA(8h): 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Notas: URT and eye irr  
Valores límites de exposición DNEL  
acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4  
Consumidor: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales  
Trabajador profesional: 960 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 960 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales  
Trabajador profesional: 480 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 480 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales  
Xileno - CAS: 1330-20-7  
Trabajador profesional: 442 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales  
Trabajador profesional: 212 mg/kg - Consumidor: 108 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales  
Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 212 mg/kg - Consumidor: 125 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)  
Trabajador profesional: 221 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 65.3 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)  
Consumidor: 12.5 mg/kg/día - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)  
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6  
Trabajador profesional: 153.5 mg/kg - Consumidor: 320 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 275 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 33 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales  
Consumidor: 36 mg/kg/día - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)  
Trabajador profesional: 550 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales  
Trabajador profesional: 796 mg/kg/día - Consumidor: 320 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)  
etilbenceno - CAS: 100-41-4  
Trabajador profesional: 293 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales  
Trabajador profesional: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 15 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

## Ficha de datos de seguridad

### GAS03 ACRYMIX 2K HQ

Trabajador profesional: 180 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Trabajador profesional: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 734 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 4.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 367 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 734 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 63 mg/kg - Consumidor: 37 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 367 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Sebacato de metil- y bis- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) - CAS: 1065336-91-5

Trabajador profesional: 1.27 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 1.8 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.9 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.31 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.18 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Objetivo: STP - Valor: 35.6 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.18 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.01 mg/l

Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 0.36 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.98 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.09 mg/kg

Objetivo: Soil - Valor: 0.09 mg/kg

Xileno - CAS: 1330-20-7

Objetivo: Purification plant - Valor: 6.58 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.32 mg/l

Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 0.32 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Soil - Valor: 2.31 mg/kg

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.32 mg/l

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 100 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 mg/kg

Objetivo: Soil - Valor: 0.29 mg/kg

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0635 mg/l

Objetivo: 14 - Valor: 6.35 mg/l

Objetivo: Purification plant - Valor: 100 mg/l

etilbenceno - CAS: 100-41-4

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.1 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.01 mg/l

Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 0.1 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 13.7 mg/kg

## Ficha de datos de seguridad

### GAS03 ACRYMIX 2K HQ

Objetivo: Soil - Valor: 2.68 mg/kg  
Objetivo: Purification plant - Valor: 9.6 mg/l  
Objetivo: Oral - Valor: 0.02 mg/kg  
acetato de etilo - CAS: 141-78-6  
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.26 mg/l  
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.026 mg/l  
Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 1.65 mg/l  
Objetivo: Purification plant - Valor: 650 mg/l  
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.25 mg/kg  
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.125 mg/kg  
Objetivo: Soil - Valor: 0.24 mg/kg  
Objetivo: Oral - Valor: 0.2 g/kg  
Sebacato de metil- y bis- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) - CAS: 1065336-91-5  
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0022 mg/l  
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00022 mg/l  
Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 0.009 mg/l  
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.05 mg/kg  
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.11 mg/kg  
Objetivo: Soil - Valor: 0.21 mg/kg  
Objetivo: Purification plant - Valor: 1 mg/l  
Índice Biológico de Exposición  
Xileno - CAS: 1330-20-7  
Valor: 1.5 g/g - moderado: Orina - Indicador biológico: Creatinina en orina - período de muestreo: Final de turno  
etilbenceno - CAS: 100-41-4  
Valor: 0.15 g/g - moderado: Orina - Indicador biológico: Creatinina en orina - período de muestreo: Final de turno  
8.2. Controles de la exposición  
Protección de los ojos:  
Utilice gafas de seguridad.  
Protección de la piel:  
Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.  
Protección de las manos:  
Guantes de nitrilo según norma EN 374 (B-F-I), tiempo de permeabilidad > 60 minutos; 0,4 mm. de espesor.  
Protección respiratoria:  
Emplear un dispositivo adecuado de protección de las vías respiratorias, máscara con filtro "A", color marrón, para gas y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C.  
Riesgos térmicos:  
Ninguno  
Controles de la exposición ambiental:  
Las emisiones de equipos de ventilación o de procesos de trabajo deberían ser controlados para asegurarse que estén conformes a las directivas de la legislación sobre la protección ambiental. En algunos casos, será necesario efectuar el lavado de los vapores, añadir filtros o aportar modificaciones técnicas en los equipos de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.  
Controles técnicos apropiados:  
Ninguno

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

| Propiedad      | Valor   | Método: | Notas |
|----------------|---------|---------|-------|
| Estado físico: | Líquido | --      | --    |
| Color:         | N.A.    | --      | --    |

## Ficha de datos de seguridad

### GAS03 ACRYMIX 2K HQ

|                                                                              |                                     |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|----|
| Olor:                                                                        | Típico de disolvente                | -- | -- |
| Umbral de olor:                                                              | N.D.                                | -- | -- |
| Punto de fusión/punto de congelación:                                        | N.D.                                | -- | -- |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 127 °C                              | -- | -- |
| Inflamabilidad:                                                              | Flam. Liq. 3, H226                  | -- | -- |
| Límite superior e inferior de explosividad:                                  | N.D.                                | -- | -- |
| Punto de ignición (flash point, fp):                                         | 23 °C                               | -- | -- |
| Temperatura de autoencendido:                                                | 333 °C                              | -- | -- |
| Temperatura de descomposición:                                               | N.D.                                | -- | -- |
| pH:                                                                          | N.A.                                | -- | -- |
| Viscosidad cinemática:                                                       | > 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C) | -- | -- |
| Hidrosolubilidad:                                                            | Insoluble                           | -- | -- |
| Solubilidad en aceite:                                                       | N.D.                                | -- | -- |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):                  |                                     | -- | -- |
| Presión de vapor:                                                            | 3.55 hPa                            | -- | -- |
| Densidad y/o densidad relativa:                                              | 1.020 ±0.050 g/cm <sup>3</sup>      | -- | -- |
| Densidad de vapor relativa:                                                  | N.D.                                | -- | -- |
| Características de las partículas:                                           |                                     |    |    |
| Tamaño de las partículas:                                                    | N.A.                                | -- | -- |

#### 9.2. Otros datos

| Propiedad                 | Valor | Método: | Notas |
|---------------------------|-------|---------|-------|
| Propiedades explosivas:   | N.D.  | --      | --    |
| Velocidad de evaporación: | N.D.  | --      | --    |

## Ficha de datos de seguridad

### GAS03 ACRYMIX 2K HQ

|                          |                                     |    |    |
|--------------------------|-------------------------------------|----|----|
| Viscosidad:              | >20.5 mm <sup>2</sup> /s<br>(40 °C) | -- | -- |
| Propiedades comburentes: | N.D.                                | -- | -- |

#### 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
  - Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
  - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evite la acumulación de cargas electrostáticas.
  - Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
  - Evitar el contacto con materiales oxidantes. El producto podría inflamarse.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
  - Ninguno.

#### SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

N.A.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 6400 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 21.1 mg/l - Duración: 4h

Xileno - CAS: 1330-20-7

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 6700 ppm - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 5627 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 2000 ppm - Duración: 3h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/l

Derivados de benzotriazol - CAS: 104810-48-2

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 5.8 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: Sensibilización de la piel - Vía: Piel - Especies: GUINEA PIG Positivo

etilbenceno - CAS: 100-41-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Ratón = 35500 mg/m<sup>3</sup>

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 55000 mg/m<sup>3</sup>

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3500 mg/kg

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 1600 mg/l

## Ficha de datos de seguridad

### GAS03 ACRYMIX 2K HQ

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Conejo = 4935 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 11.3 g/kg

Sebacato de metil- y bis- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) - CAS: 1065336-91-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3.230 mg/kg

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Los componentes del producto pueden ser absorbidos por el cuerpo por inhalación.

Principales síntomas: mareos, narcosis, tos, náuseas, vómitos, dolor de cabeza, inconsciencia, dificultad para respirar. La exposición repetida puede provocar sequedad y formación de grietas en la piel.

Xileno - CAS: 1330-20-7

Inhalación: Nocivo si se inhala. Las muy altas concentraciones de xileno conducen a la inhibición progresiva del sistema nervioso central (SNC), seguido de coma, debilidad respiratoria y, finalmente, ausencia de flujo sanguíneo cerebral y muerte. Las altas concentraciones provocan coma y debilidad respiratoria, desestabilizan la función de los riñones y provocan daño hepático. A concentraciones bajas, se producen irritación de los ojos, nasofaringe, enfermedad, irritación, tiempos de reacción lentos y memoria reducida a corto plazo. Los vapores de xileno pueden causar mareos, dolor de cabeza, náuseas, confusión mental. Ingestión: En caso de ingestión de xileno, la persona lesionada tiene sensación de ardor y dolor de estómago, en caso de aspiración existe peligro de neumonitis química y edema pulmonar. Contacto con la piel: Puede ser nocivo si se absorbe a través de la piel. Provoca irritación cutánea. Contacto con los ojos: Los vapores de xileno y xileno en forma líquida irritan los ojos y las membranas.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2020/878 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión o irritación cutáneas;
- c) lesiones o irritación ocular graves;
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad para la reproducción;
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
- j) peligro de aspiración.

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 44 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 648 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 18 mg/l - Duración h.: 96

Xileno - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1 mg/l - Duración h.: 24

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 4.36 mg/l - Duración h.: 73

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.6 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.44 mg/l - Duración h.: 73

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 1.57 mg/l - Duración h.: 504

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 1.3 mg/l - Duración h.: 1344

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

## Ficha de datos de seguridad

### GAS03 ACRYMIX 2K HQ

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 96  
Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 47.5 mg/l - Duración h.: 336  
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 504  
Parámetro: NOEC - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 96  
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 100 mg/l - Duración h.: 96  
Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 408 mg/l - Duración h.: 48

Derivados de benzotriazol - CAS: 104810-48-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 4 mg/l - Duración h.: 48

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 230 mg/l - Duración h.: 96  
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 165 mg/l - Duración h.: 48  
Parámetro: NOEC - Especies: Algas > 100 mg/l - Duración h.: 72

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 2.4 mg/l - Duración h.: 504

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC50 - Especies: Bacteria = 5870 mg/l - Duración h.: 0.25

Sebacato de metil- y bis- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) - CAS: 1065336-91-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.97 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Lepomis macrochirus, OECD 203  
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 7.9 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss, OECD 203  
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.9 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Brachydanio rerio, OECD  
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 20 mg/l - Duración h.: 24  
Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1.68 mg/l - Duración h.: 72

12.2. Persistencia y degradabilidad

No persistente y biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No bioacumulable

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es insoluble, pero flota en el agua. Se evapora de la superficie del líquido y de la tierra, pero una parte significativa puede penetrar y contaminar las aguas subterráneas.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el anexo XIII del Reglamento CE 1907/2006 referente al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH): el producto no contiene sustancias que cumplan los criterios PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) o los criterios vPvB (muy persistente/,uy bioacumulable).

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Los recipientes vacíos del producto no polimerizado, no se pueden dejar en descargas de primera categoría, como desechos asimilables a RSU, si antes no han sido sometidos a un tratamiento de saneamiento.

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Los recipientes vacíos del producto no polimerizado, no se pueden dejar en descargas de primera categoría, como desechos asimilables a RSU, si antes no han sido sometidos a un tratamiento de saneamiento.

# Ficha de datos de seguridad

## GAS03 ACRYMIX 2K HQ

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



Cantidades exentas, no sujetas a la normativa ADR, hasta 5L por envase interior y hasta 30 kg por bulto.

#### 14.1. Número ONU o número ID

ADR-UN Number: 1263  
IATA-UN Number: 1263  
IMDG-UN Number: 1263

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

ADR-Shipping Name: PINTURA  
IATA-Shipping Name: PINTURA  
IMDG-Shipping Name: PINTURA

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

ADR-Class: 3  
ADR-Etiquetado: 3  
ADR - Número de identificación del peligro: 30  
IATA-Class: 3  
IATA-Label: 3  
IMDG-Class: 3  
IMDG-Clase: 3.3

#### 14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No  
IMDG-Marine pollutant: No  
IMDG-EmS: F-E , S-E

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 163 367 650  
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):

3  
(D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 366  
IATA-S.P.: A3 A72 A192  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-Página: 3372  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-MFAG: 310  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

N.A.

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)  
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)  
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## Ficha de datos de seguridad

### GAS03 ACRYMIX 2K HQ

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013  
Reglamento (UE) n. 2020/878  
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 48

Restricción 70

Restricción 75

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 402.56 g/Kg = 410.61 g/l

Sustancias CMR volátiles = 0.00 %

COV halogenados a los cuales se haya asignado la frase de riesgo R40 = 0.00 %

Carbono Orgánico - C = 0.27

Fracción no volátil (% wt): 59.74

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1  
el producto pertenece a la categoría: P5c

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

---

## SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

## Ficha de datos de seguridad

### GAS03 ACRYMIX 2K HQ

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Clase y categoría de peligro | Código        | Descripción                                                                        |
|------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2                 | 2.6/2         | Líquidos inflamables, Categoría 2                                                  |
| Flam. Liq. 3                 | 2.6/3         | Líquidos inflamables, Categoría 3                                                  |
| Acute Tox. 4                 | 3.1/4/Dermal  | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4                                             |
| Acute Tox. 4                 | 3.1/4/Inhal   | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4                                      |
| Asp. Tox. 1                  | 3.10/1        | Peligro por aspiración, Categoría 1                                                |
| Skin Irrit. 2                | 3.2/2         | Irritación cutánea, Categoría 2                                                    |
| Eye Irrit. 2                 | 3.3/2         | Irritación ocular, Categoría 2                                                     |
| Skin Sens. 1,1A,1B           | 3.4.2/1-1A-1B | Sensibilización cutánea, Categoría 1,1A,1B                                         |
| Skin Sens. 1A                | 3.4.2/1A      | Sensibilización cutánea, Categoría 1A                                              |
| Repr. 2                      | 3.7/2         | Toxicidad para la reproducción, Categoría 2                                        |
| STOT SE 3                    | 3.8/3         | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3     |
| STOT RE 2                    | 3.9/2         | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2 |
| Aquatic Acute 1              | 4.1/A1        | Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1                         |
| Aquatic Chronic 1            | 4.1/C1        | Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1       |
| Aquatic Chronic 2            | 4.1/C2        | Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2       |
| Aquatic Chronic 3            | 4.1/C3        | Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3       |

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros  
SECCIÓN 4. Primeros auxilios  
SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas  
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad  
SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

## Ficha de datos de seguridad

### GAS03 ACRYMIX 2K HQ

| Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 | Procedimiento de clasificación            |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226                                        | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Skin Sens. 1A, H317                                       | Método de cálculo                         |
| STOT SE 3, H336                                           | Método de cálculo                         |
| Aquatic Chronic 3, H412                                   | Método de cálculo                         |

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:    | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. |
| CAS:    | Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).                                |
| CLP:    | Clasificación, etiquetado, embalaje.                                                         |
| DNEL:   | Nivel sin efecto derivado.                                                                   |
| EINECS: | Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.                                     |
| ETA:    | Estimación de la toxicidad aguda                                                             |
| ETAmix: | Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)                                                      |
| GHS:    | Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.          |
| IMDG:   | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.                                      |
| INCI:   | Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.                                       |
| KSt:    | Coeficiente de explosión.                                                                    |
| LC50:   | Concentración letal para el 50% de la población expuesta.                                    |
| LD50:   | Dosis letal para el 50% de la población expuesta.                                            |
| N.A.:   | No disponible                                                                                |
| N.D.:   | Not determined.                                                                              |
| PNEC:   | Concentración prevista sin efecto.                                                           |
| RID:    | Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.       |
| STEL:   | Nivel de exposición de corta duración.                                                       |
| STOT:   | Toxicidad específica en determinados órganos.                                                |
| TLV:    | Valor límite del umbral.                                                                     |
| TWA:    | Promedio ponderado en el tiempo                                                              |