

## FIX ACTIV CYANO

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

#### 1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación: FIX ACTIV CYANO  
Nombre químico:  
Tipo de producto: Mezcla

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

Usos relevantes identificados: - Aplicaciones industriales y profesionales.

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

IPC - 10 Quai Malbert

29200 BREST France

Tél : +33(0)2.98.43.45.44 - Fax : +33 (0)2.98.44.22.53

ipc@groupe-ipc.com

#### 1.4 - Teléfono de emergencia

- Toxicology Information Service. Tel: (+34) 91 562 04 20 Spain

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - Categoría 1
Aerosol 3	Aerosol - Categoría 3
Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Categoría 3 (H336)

#### 2.2 - Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Contiene: acetona, propan-2-ona, propanona (CAS No.: 67-64-1)

Palabra de advertencia : Peligro

Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

## FIX ACTIV CYANO

### Consejos de prudencia

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261	Evitar respirar el aerosol.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes de protección/prendas/gafas.
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.
P405	Guardar bajo llave.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 oC/122oF.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación adecuada de reciclaje o gestión de residuos de conformidad con la normativa internacional/local/nacional /regional.

### Frases EUH

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

### 2.3 - Otros peligros

#### Sustancias PBT

#### sustancias mPmB

#### Otros peligros

- En ausencia de ventilación adecuada pueden formarse mezclas potencialmente explosivas.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.1 - Sustancias

No aplicable

### 3.2 - Mezclas

Nombre químico	N.º	%	Clase(s)	Información sobre la sustancia.
acetona, propan-2-ona, propanona	n.º CAS : 67-64-1 Número de identificación - UE : 606-001-00-8 N.º CE : 200-662-2	< 60	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 EUH066	(a)

(a) Sustancia que contribuye a la clasificación.

(b) Sustancia con valor límite de exposición

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 - Descripción de los primeros auxilios

#### En caso de inhalación

- Si la respiración es difícil, saque a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.

#### Después de contacto con la piel

- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

---

## FIX ACTIV CYANO

---

En caso de contacto con los ojos - En caso de contacto con los ojos, aclarar con agua con los párpados abiertos durante un tiempo suficiente y consultar inmediatamente a un oftalmólogo.

En caso de ingestión - NO provocar el vómito.  
- Enjuagar la boca con agua.  
- En caso de duda o si se observan síntomas, acuda al médico.

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

Síntomas y efectos - En caso de inhalación - No hay información disponible.

Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel - La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.

Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos - Provoca irritación ocular grave.

Síntomas y efectos - En caso de ingestión - No hay información disponible.

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

- Tratamiento sintomático.

---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

---

### 5.1 - Medios de extinción

Medios de extinción apropiados - Polvo ABC  
- Agua nebulizada  
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
- Espuma

Medios de extinción no apropiados - Fuerte chorro de agua

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

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla - Aerosol extremadamente inflamable.  
- Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.

Productos de descomposición peligrosos - No hay datos disponibles.

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

- Llevar un aparato respiratorio autónomo y ropa de protección química.

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

---

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia - Gafas.

---

## FIX ACTIV CYANO

---

- Llevar guantes de protección.
- Eliminar todas las fuentes de ignición.

### Para el personal de emergencia

- Retirar a las personas a un lugar seguro.
- Utilizar equipo de protección individual.
- Llevar aparato respiratorio en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles.
- Eliminar todas las fuentes de ignición.

### 6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

#### Métodos y material de contención

- No hay información disponible.

#### Métodos y material de limpieza

- Absorber con material aglutinante de líquidos (por ejemplo, arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos o universales).
- Ventilar la zona afectada.

#### Técnica inadecuada

- No hay información disponible.

### 6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: Ver sección 13
- Equipo de protección individual: ver sección 8
- Manipulación segura: Ver sección 7

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

---

### 7.1 - Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendación

- En caliente, el producto desprende vapores inflamables.
- Cerrar siempre bien los recipientes después de retirar el producto.
- Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

#### Indicaciones para la higiene industrial general

- Lavarse las manos antes de las pausas y después del trabajo.
- No fumar durante su utilización.

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

- Asegurar una ventilación adecuada de la zona de almacenamiento.
- Clase de almacenamiento: líquidos inflamables
- Proteger contra: calor

### 7.3 - Usos específicos finales

- Observar la ficha técnica.

---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

---

### 8.1 - Parámetros de control

- No hay datos disponibles.

## FIX ACTIV CYANO

### 8.2 - Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados - No hay información disponible.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal - Gafas con protección lateral.

- Llevar guantes de protección.

- Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio



Controles de exposición medioambiental - No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<u>Forma/estado</u> <u>Color</u>	Líquido incolore	<u>Aspecto</u> <u>Olor</u>	Aerosol característico
Umbral olfativo		No hay datos disponibles	
pH		No hay datos disponibles	
Punto de fusión		No hay datos disponibles	
Punto de congelación		No hay datos disponibles	
Temperatura de ebullición		0 °C	
Punto de inflamabilidad		-47 °C	
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles	
inflamabilidad		Puede inflamarse con el calor. Aerosol extremadamente inflamable.	
Límite Inferior de explosividad		No hay datos disponibles	
Límite superior de explosividad		No hay datos disponibles	
Presión de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad relativa		No hay datos disponibles	
Densidad		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Agua)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Etanol)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Acetona)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Disolventes orgánicos)		No hay datos disponibles	
Log KOW		No hay datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación		390 °C	
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles	

## FIX ACTIV CYANO

Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles
---------------------	--------------------------

### Características de partículas

Tamaño de partículas	No hay datos disponibles
Polvoría	No hay datos disponibles
Área superficial específica	No hay datos disponibles
Forma	No hay datos disponibles

### 9.2 - Información adicional

Contenido de COV	No hay datos disponibles
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles
Índice de refracción	No hay datos disponibles
Contenido sólido	No hay datos disponibles
Tensión de superficie	No hay datos disponibles
Concentración de saturación	No hay datos disponibles

- No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 - Reactividad

- Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: puede explotar si se calienta.
- Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

### 10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento, uso y temperatura.

### 10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.

### 10.4 - Condiciones que deben evitarse

- descarga electrostática
- Exposición prolongada a calor extremo
- Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.

### 10.5 - Materiales incompatibles

- No hay datos disponibles.

### 10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda - No clasificado

Toxicidad : Mezcla



## FIX ACTIV CYANO

### 12.1 - Toxicidad

#### Toxicidad : Mezcla

CE50 48 h crustáceos	No hay datos disponibles
LC50 96 h (pescado)	No hay datos disponibles
ErC50 Algas	No hay datos disponibles
ErC50 otras plantas acuáticas	No hay datos disponibles
NOEC crónica (peces)	No hay datos disponibles
NOEC crónica (crustáceos)	No hay datos disponibles
NOEC crónica (algas)	No hay datos disponibles
NOEC crónica (otras plantas acuáticas)	No hay datos disponibles

- No hay datos disponibles.

### 12.2 - Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- No hay datos disponibles.

### 12.3 - Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

- No hay datos disponibles.

### 12.4 - Movilidad en el suelo

- No hay datos disponibles.

### 12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

### 12.6 - Propiedades de alteración endocrina

- No hay información disponible.

### 12.7 - Otros efectos negativos

- No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos - No hay información disponible.

Vertido de aguas residuales - No hay información disponible.

Precauciones especiales aplicables - No hay información disponible.

Disposición comunitaria o nacionales o regionales - Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

## FIX ACTIV CYANO

<u>Códigos de desechos / designaciones de desechos según Reglamento 2014/955/UE</u>	16 05 04* - Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas
	15 01 04 - Envases metálicos

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 - Número ONU o número ID

<u>Número ONU (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (RID)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (IATA)</u>	:	UN1950

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

<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADR)</u>	:	AEROSOLES
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (RID)</u>	:	AEROSOLES
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IMDG)</u>	:	AEROSOLES
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

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

<u>ADR Clase(s) de peligro para el transporte</u>	:	2
<u>ADR Código de clasificación:</u>	:	5F
<u>Pictograma</u>		



2.1

<u>Clase(s) de peligro para el transporte (RID)</u>	:	2
<u>Pictograma</u>		



2.1

<u>Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)</u>	:	2
--	---	---

## FIX ACTIV CYANO

### Pictograma



2.1

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 2

### Pictograma



2.1

### 14.4 - Grupo de embalaje

Grupo de embalaje :

Grupo de embalaje (RID) :

Grupo de embalaje (IMDG) :

Grupo de embalaje (IATA) :

### 14.5 - Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

### 14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

#### **ADR**

ADR Código de clasificación: : 5F  
ADR Disposiciones especiales : 190+327+344+625  
ADR Cantidad limitada (LQ) : 1L  
Cantidades exceptuadas ADR : E0  
ADR Packing instructions : P207 LP200  
ADR Special packing provisions : PP87 RR6 L2  
ADR Mixed packing provisions : MP9  
Instructions for portable tanks and bulk containers :  
Special provisions for portable tanks and bulk containers :  
ADR tank code :  
ADR tanks special provisions :  
Vehicle for tank carriage :  
ADR categoria de transporte : 2  
ADR clave de limitación de túnel : D  
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12  
Special provisions - Packages : V14  
Special provisions - Bulk :  
Special provisions - Operation : S2  
ADR Clase de peligro :

## FIX ACTIV CYANO

### **RID**

<u>Disposiciones especiales</u>	:	
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	

### **IMDG**

<u>Disposiciones especiales</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Categoría None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

### **IATA**

<u>PCA - Cantidades exceptuadas</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Disposiciones especiales</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

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

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

<u>Sustancias REACH candidates</u>	No
<u>Sustancias Annex XIV</u>	No
<u>Sustancias Annex XVII</u>	No
<u>Contenido de COV</u>	No hay datos disponibles

15.2 - Evaluación de la seguridad química

## **SECCIÓN 16: Otra información**

Versiones de SDS

## FIX ACTIV CYANO

Versión	Fecha de emisión	Escritor	Descripción de las enmiendas
1	04/12/2025		

### Abreviaciones y acrónimos

- ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
- ETA: Estimación de la toxicidad aguda.
- CL50: Concentración letal para el 50 % de un animal de experimentación.
- LOEC: Concentración mínima con efecto observado.
- DL50: Dosis letal para el 50% de un animal de experimentación.
- LOEL: Nivel Mínimo Observado de Efectos Adversos.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado.
- EC50: Concentración efectiva de la sustancia que provoca efectos adversos en el 50% de los animales de experimentación.
- IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
- IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.
- Nº CE: Número de la Comunidad Europea
- NOEC: Concentración sin efecto observado.
- NOEL: Sin nivel de efecto observable.
- Nº CAS: Número del Chemical Abstracts Service.
- OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
- PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico.
- PNEC: concentración prevista sin efecto.
- RID: Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.
- STEL: Límite de exposición a corto plazo
- TWA: Media ponderada en el tiempo
- LEP: Límite de exposición profesional.
- mPmB: muy persistente y muy bioacumulativo.

### Textos frases reguladoras

Aerosol 1	Aerosol - Categoría 1
Aerosol 3	Aerosol - Categoría 3
Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 2
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Categoría 3 (H336)

\*\*\* \*\*