



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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : TALADRINA VERDE

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Título	Descriptor de uso
General industrial use of lubricants and greases in vehicles or machinery. Includes filling and draining of containers and enclosed machinery (including engines)	SU3, PC17, PC24, PROC9, ERC4, ERC7

Texto completo de los descriptores de uso: ver sección 16

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

PRODUCTOS LIV, S.L.  
Ctra. Tajonar, km. 2 Calle N/º 23 Pol. Ind.  
31192 Mutilva Baja - Navarra - SPAIN  
T +34 948 29 02 32 - F +34 948 29 02 32  
[pamplona@liv-indurain.com](mailto:pamplona@liv-indurain.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia :

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 3 (Oral) H301

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS06

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro  
Indicaciones de peligro (CLP) : H301 - Tóxico en caso de ingestión  
Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación  
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización  
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...  
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta)  
P330 - Enjuagarse la boca  
P405 - Guardar bajo llave  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en ...

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes



Ficha de datos de seguridad  
Según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC  
**TALADRINA VERDE**

**3.1. Sustancia**

No aplicable

**3.2. Mezcla**

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sodium nitrite	(N° CAS) 7632-00-0 (N° CE) 231-555-9 (N° Índice) 007-010-00-4	10 - 50	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400
2-2'-(methylimino)diethanol	(N° CAS) 105-59-9 (N° CE) 203-312-7 (N° Índice) 603-079-00-5	5 - 7	Eye Irrit. 2, H319
2,2'-iminodiethanol	(N° CAS) 111-42-2 (N° CE) 203-868-0 (N° Índice) 603-071-00-1	< 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

Texto completo de las frases H : ver sección 16

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

**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**

No se dispone de más información

**6.1.2. Para el personal de emergencia**

No se dispone de más información

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

**6.4. Referencia a otras secciones**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

**7.3. Usos específicos finales**

No se dispone de más información



## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

No se dispone de más información

Forma/estado	: Líquido
Color	: verde claro.
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda : Oral: Tóxico en caso de ingestión.

ATE CLP (oral)	100,000 mg/kg de peso corporal
----------------	--------------------------------



Ficha de datos de seguridad  
Según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC  
**TALADRINA VERDE**

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Carcinogenicidad : No clasificado  
Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
Peligro por aspiración : No clasificado

**12.1. Toxicidad**

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

No se dispone de más información

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No se dispone de más información

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No se dispone de más información

**12.4. Movilidad en el suelo**

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

**12.6. Otros efectos adversos**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

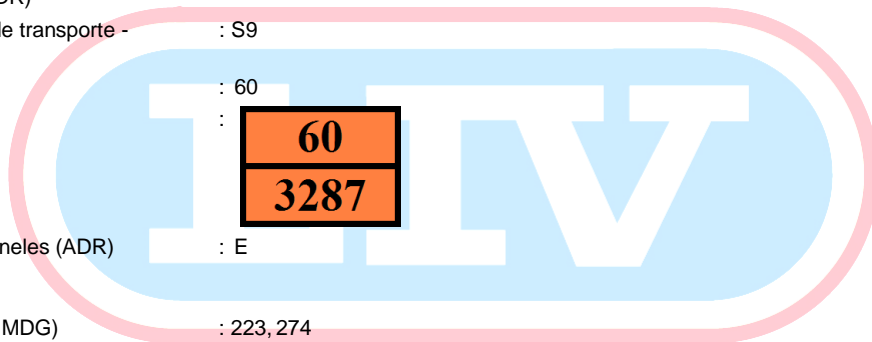
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
3287	3287	3287	3287	3287
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	Toxic liquid, inorganic, n.o.s.	TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S.	TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S.
<b>Descripción del documento del transporte</b>				
UN 3287 LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Sodium nitrite(7632-00-0)), 6.1, III, (E)	UN 3287 LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P., 6.1, III			
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminador marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				



#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: T4
Disposiciones especiales (ADR)	: 274
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T7
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1, TP28
Código cisterna (ADR)	: L4BH
Disposiciones especiales para cisternas (ADR)	: TU15, TE19
Vehículo para el transporte en cisterna	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones espaciales de transporte - Bultos (ADR)	: V12
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV13, CV28
Disposiciones espaciales de transporte - Explotación (ADR)	: S9
Nº Peligro (código Kemler)	: 60
Panel naranja	:



Código de restricción en túneles (ADR) : E

##### - Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 223, 274
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T7
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP28
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-A
Categoría de carga (IMDG)	: A
Carga y separación (IMDG)	: Clear of living quarters.
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.



#### - Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA): E1  
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA): Y642  
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA): 2L.  
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA): 655  
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA): 60L  
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA): 663  
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA): 220L  
Disposiciones especiales (IATA): A3, A4, A137  
Código ERG (IATA): 6L

#### - Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : T4  
Disposiciones especiales (ADN) : 274, 82  
Cantidades limitadas (ADN) : 5L  
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1  
Transporte admitido (ADN) : T  
Equipo requerido (ADN) : PP, EP, TOX, A  
Ventilación (ADN) : VE02  
Número de conos/luces azules (ADN) : 0  
No sujeto al ADN : No

#### - Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : T4  
Disposiciones especiales (RID) : 274  
Cantidades limitadas (RID) : 5L  
Cantidades exceptuadas (RID) : E1  
Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19  
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T7  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP1, TP28  
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : L4BH  
Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID) : TU15  
Categoría de transporte (RID) : 2  
Disposiciones especiales de transporte -Bultos (RID) : W12  
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) : CW13, CW28, CW31  
Paquetes exprés (RID) : CE8  
N.º de identificación del peligro (RID) : 60  
Transporte prohibido (RID) : No

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

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII  
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH



Ficha de datos de seguridad  
Según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC  
**TALADRINA VERDE**

**15.1.2. Reglamentos nacionales**

No se dispone de más información

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 16: Información adicional**

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes, Categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
H272	Puede agravar un incendio; comburente
H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
ERC4	Uso industrial de aditivos en procesos y productos, que no forman parte de artículos
ERC7	Uso industrial de sustancias en sistemas cerrados
PC17	Fluidos hidráulicos
PC24	Lubricantes, grasas y desmolde antes
PROC9	Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)
SU3	Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales