

# Ficha de datos de seguridad

## 2810 SERIE 250 ML

Ficha de seguridad del 30/11/2012, edicin 2, Revisin 1

### SECCIN 1: Identificacin de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Identificacin del preparado:

Nombre comercial:

2810-01 SL-AR 6499/T BLACK-250 ML, 2810-02 SL-AR 6476/T EBONY-250 ML, 2810-03 SL-AR 6464/T DKBROWN-250 ML, 2810-04 SL-AR 6467/T LTBROWN-250 ML, 2810-05 SL-AR 6454/T BEIGE-250 ML, 2810-06 SL-AR 6451/T WHITE-250 ML, 2810-07 SL-AR 6461/T DKBORD.-250ML, 2810-08 SL-AR 6471/T RED-250 ML, 2810-09 SL-AR 6455/T YELLOW-250 ML, 2810-10 SL-AR 6453/T GREEN-250 ML, 2810-11 SL-AR 6485/T NAVYBLUE-250ML, 2810-12 SL-AR 6460/T673-ALUM.-250ML, 2810-20 SL-AR 6450/T-NEUTRAL-250 ML

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

Uso recomendado:

Mezcla para el acabado industrial y profesional de cuero y calzado.

Usos no recomendados:

Siga las recomendaciones para el uso.

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

Proveedor:

FENICE S.p.A. - V. del Lavoro,1 - 36078 Valdagno (VI) Italy

FENICE S.p.A. - Tel. +39.0445.424.888

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

ufficio.sicurezza@fenice.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

FENICE S.p.A. - Tel. +39.0445.424.888 (8:00-12:00; 14:00-17:30)

### SECCIN 2: Identificacin de los peligros

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

Criterios de las Directivas 67/548/CE, 99/45/CE siguientes actualizaciones:

Propiedades / Simbolos:

Este producto no es un articulo peligroso, por lo que no requiere el etiquetado segn las Directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y sus posteriores modificaciones.

Ningn peligro especifico encontrado durante su normal utilizacin.

Efectos fsico-qumicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningn otro riesgo

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Disposiciones especiales:

Ficha de datos de seguridad a la disposicin del usuario profesional que la solicite.

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

Ninguna

#### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningn otro riesgo

---

## SECCIN 3: Composicin/informacin sobre los componentes

---

### 3.1. Sustancias

No disponible

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos segn la Directiva CEE 67/548 y el Reglamento CLP y su correspondiente clasificacin:

3% - 5% (2-methoxymethylethoxy)propanol


REACH No.: 01-2119450011-60-XXXX, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2


sustancia con lmite comunitario de exposicin en el lugar de trabajo

1% - 3% N-etil-2-pirrolidona

REACH No.: 01-2119472138-36-XXXX, CAS: 2687-91-4, EC: 220-250-6

Repr. Cat. 3,Xi; R63-41

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.7/2 Repr. 2 H361d

---

## SECCIN 4: Primeros auxilios

---

### 4.1. Descripcin de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lave abundantemente con agua y jabn.

En caso de contacto con los ojos:

Lvense inmediata y abundantemente con agua y acdase a un mdico.

En caso de ingestin:

No provocar el vmito. Consultar inmediatamente al mdico.

En caso de inhalacin:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

En caso de problemas respiratorios, la atencin mdica es necesaria.

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

Ninguno

### 4.3. Indicacin de toda atencin mdica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento:

Ninguno

---

## SECCIN 5: Medidas de lucha contra incendios

---

### 5.1. Medios de extincin

Medios de extincin apropiados:

CO<sub>2</sub>, espuma, extinguentes secos, agua nebulizada.

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

Ninguno en particular.

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

No inhalar los gases producidos por la combustin.

La combustin produce humo pesado.

### 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 rea los contenedores no daados. Enfren con agua los recipientes expuestos al fuego.

---

## SECCIN 6: Medidas en caso de vertido accidental

---

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

- Usar los dispositivos de proteccin individual.
- Llevar las personas a un lugar seguro.
- Consultar las medidas de proteccin 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.
- En caso de fuga de gas o penetracin en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
- Material apropiado para la recogida: material absorbente inerte.

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

- Taponar la pèrdida y delimitar el lugar contaminado con material absorbente. Recoger y deshechar respetando las normativas vigentes. No arrojar los desperdicios al alcantarillado

### 6.4. Referencia a otras secciones

- Véanse también los apartados 8 y 13.
- 

## SECCIN 7: Manipulacin y almacenamiento

---

### 7.1. Precauciones para una manipulacin segura

- Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalacin de vapores y vahos.
- Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de proteccin recomendados.

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

- Almacenar en lugar ventilado con temperaturas entre +5/40.
- Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
- Materias incompatibles:
  - Ninguna en particular. Vea también el prrafo 10.
- Indicacin para los locales:
  - Locales adecuadamente aireados.

### 7.3. Usos especificos finales

- Ningn uso particular
- 

## SECCIN 8: Controles de exposicin/proteccin individual

---

### 8.1. Parmetros de control

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

UE - LTE: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Pelle/Skin

TLV TWA - pelle/skin 100ppm

TLV STEL - pelle/skin 150ppm

Valores lmites de exposicin DNEL

N-etil-2-pirrolidona - CAS: 2687-91-4

Trabajador profesional: 40 mg/m - Consumidor: 10 mg/m - Exposicin: Por inhalacin humana A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 8 mg/kg - Consumidor: 4 mg/kg - Exposicin: Dérmica humana A largo plazo, efectos sistémicos

Valores lmites de exposicin PNEC

N-etil-2-pirrolidona - CAS: 2687-91-4

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.25 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.025 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.91 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 1.191 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.235 mg/kg

### 8.2. Controles de la exposicin

Proteccin de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar segn las buenas prticas de trabajo,

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

No requerido para el uso normal.

Protección respiratoria:

No necesaria si el producto se manipula en un local ventilado. En el caso de ventilación insuficiente, aplicación con pistola a rociada o manipulación prolongada, utilizar máscara con filtro para vapores orgánicos.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

---

## SECCIN 9: Propiedades físicas y químicas

---

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

Aspecto: fluido viscoso

Color: variado

Olor: ligero

Umbral de olor: No disponible

pH: 8

Punto de fusión/congelamiento: 0 C

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 100 C

Inflamabilidad sólidos/gases: No disponible

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: No disponible

Densidad de los vapores: No disponible

Punto de ignición (flash point, fp): No disponible

Velocidad de evaporación: No disponible

Presión de vapor: No disponible

Densidad relativa: 1.04 g/cm<sup>3</sup>

Hidrosolubilidad: miscible

Solubilidad en aceite: no miscible en disolventes orgánicos

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No disponible

Temperatura de autoencendido: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad: No disponible

### 9.2. Información adicional

Conductibilidad: No disponible

Propiedades características de los grupos de sustancias: No disponible

---

## SECCIN 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

Ninguna en especial en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en las condiciones de uso y almacenamiento.

## 10.5. Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

## 10.6. Productos de descomposicin peligrosos

En caso de incendio puede desprender gases tóxicos y nocivos

---

## SECCIN 11: Informacin toxicolgica

---

### 11.1. Informacin sobre los efectos toxicolgicos

Informaciones toxicolgicas relativas a la mezcla:

No disponible

Informaciones toxicolgicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla:

N-etil-2-pirrolidona - CAS: 2687-91-4

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Va: Oral - Especies: Rata = 3200 mg/kg - Notas: (OECD 401)

Test: LC50 - Va: Inhalacin - Especies: Rata > 5.1 mg/l - Duracin: 4h - Notas: (OCSE 403) aerosol

Test: LD50 - Va: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Notas: (OECD 402)

b) corrosin o irritacin cutneas:

Test: Corrosivo para la piel - Especies: Conejo No - Notas: (OECD 404)

c) lesiones o irritacin ocular graves:

Test: Corrosivo para los ojos - Especies: Conejo S - Notas: (OECD 405)

d) sensibilizacin respiratoria o cutnea:

Test: Sensibilizacin de la piel - Especies: Ratn Negativo - Notas: (OCSE 429)

e) mutagenicidad en células germinales:

Test: Mutagénesis - Especies: Ratn Negativo - Notas: (OCSE 474)

Ulteriores informaciones

Inhalacin: puede causar ligera anestesia y dolor de cabeza.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento 453/2010/CE que se indican abajo deben considerarse N.A.:

a) toxicidad aguda;

b) corrosin o irritacin cutneas;

c) lesiones o irritacin ocular graves;

d) sensibilizacin respiratoria o cutnea;

e) mutagenicidad en células germinales;

f) carcinogenicidad;

g) toxicidad para la reproduccin;

h) toxicidad especifica en determinados rganos (STOT) exposicin nica;

i) toxicidad especifica en determinados rganos (STOT) exposicin repetida;

j) peligro de aspiracin.

---

## SECCIN 12: Informacin ecolgica

---

### 12.1. Toxicidad

Usese segn las buenas prcticas laborativas evitando verter el producto en el ambiente.

No disponible

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

No disponible

### 12.3. Potencial de bioacumulacin

No disponible

### 12.4. Movilidad en el suelo

No disponible

### 12.5. Resultados de la valoracin PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

**12.6. Otros efectos adversos**

Ninguno

---

**SECCIN 13: Consideraciones relativas a la eliminacin**

---

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

Recupérese si es posible. Opere segn las vigentes disposiciones locales y nacionales.

---

**SECCIN 14: Informacin relativa al transporte**

---

**14.1. Nmero ONU**

Producto no peligroso segn los criterios de la reglamentacin del transporte.

**14.2. Designacin oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No disponible

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

No disponible

**14.4. Grupo de embalaje**

No disponible

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

No disponible

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No disponible

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Cdigo IBC**

Contaminante ambiental:

No

---

**SECCIN 15: Informacin reglamentaria**

---

**15.1. Reglamentacin y legislacin en materia de seguridad, salud y medio ambiente especificas para la sustancia o la mezcla**

Dir. 67/548/CEE (Clasificacin, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas)

Dir. 99/45/CE (Clasificacin, envasado y etiquetado de preparados peligrosos)

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores lmite de exposicin profesional)

Dir. 2006/8/CE

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Reglamento (UE) n. 453/2010 (Anexo I)

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:

Restriccin 3

En cuanto sean aplicables, hgase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

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

1999/13/CE (directiva COV)

**15.2. Evaluacin de la seguridad química**

No

---

**SECCIN 16: Otra informacin**

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H361d Se sospecha que daa al feto.

Párrafos modificados respecto la revisin anterior:

Cambio del formato en acuerdo con el reglamneto UE 453/10.

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

Principales fuentes bibliográficas:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Allegato 1 "TLV de 1989-90"

Instituto Superior de Sanidad. Inventario Nacional de Sustancias Químicas.

Este producto debe ser conservado, manipulado y utilizado según las normas de higiene y seguridad de buena práctica industrial, y de conformidad con las vigentes leyes.

Las informaciones contenidas se basan en nuestros conocimientos en el momento del envío de la presente ficha y sirven exclusivamente para describir la seguridad del producto, sin representar garantía específica de sus propiedades

En consideración de las diferentes modalidades de utilización de nuestro producto y de las interferencias con elementos que no dependen de nosotros, no nos responsabilizamos acerca de las informaciones facilitadas

Les rogamos tengan al día sus archivos y pongan esta ficha a disposición de quienes utilizan el producto. La presente ficha anula y substituye a todas las anteriores ediciones

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancas peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificacin, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catlogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificacin y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociacin de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancas peligrosas por la "Asociacin de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organizacin de la Aviacin Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organizacin de la Aviacin Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancas peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosin.
LC50:	Concentracin letal para el 50% de la poblacin expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la poblacin expuesta.
PNEC:	Concentracin prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancas peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposicin de corta duracin.
STOT:	Toxicidad específica en determinados rganos.
TLV:	Valor lmite del umbral.
TWATLV:	Valor lmite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por da (Estndar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).