
1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial

PULIBRILL 61 67600000

Uso de la sustancia o preparado

Pulido y/o abrillantado industrial de metales y/o aleaciones.

EmpresaSidas
Farell, 9
08014 Barcelona**Teléfono emergencia**(93) 447.98.00
(93) 432.94.00

2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición química

Trietanolamina en solución acuosa, además de otros componentes no clasificados como peligrosos según las actuales legislaciones.

Componente	NºEINECS	Nº CAS	Concentración	Clasificación	Frases Riesgo
TRIETANOLAMINA.	203-049-8	102-71-6	20% < C < 30%	Xi	R36/38

Véase la descripción de las frases R en el apartado 16

3 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros para el hombre

Producto irritante

Peligros para el medio ambiente

Puede ser nocivo para el medio ambiente.

4 - PRIMEROS AUXILIOS

Contacto piel - Síntomas y efectos

Irritación

Primeros auxilios

Lavar con agua abundante

Contacto ojos - Síntomas y efectos

Irritación

Primeros auxilios

Lavar con agua abundante. Acudir al oftalmólogo

Inhalación - Síntomas y efectos**Primeros auxilios**

Respirar aire fresco

Ingestión - Síntomas y efectos

Nauseas, vómitos.

Primeros auxilios

Beber agua o leche.

Acudir al médico

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinciónPolvo químico, CO₂,

Espuma

Equipo de protección

Si se observa emisión de gases, emplear equipos de respiración autónomos.

Riesgos del incendio**No debe usarse**

6 - MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Individuales

Evitar la inhalación de vapores

Evitar el contacto con ojos y piel.

Medio ambiente

Evitar entrada en alcantarillas, cursos de agua, superficies rurales o urbanas

Métodos de limpieza

Trasvasar a un recipiente seguro

Absorber con tierra o arena

Guardar para posterior recuperación o eliminación.

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Evitar contacto con la piel, ojos y prendas de vestir.

Trabajar en lugar ventilado

Almacenamiento

Mantener recipientes cerrados

8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de orden técnico

Baño para ojos.

Valores límite**Normas biológicas****Protección respiratoria**

No necesaria en condiciones normales.

Protección cutánea

Utilizar guantes adecuados.

Protección ojos

Utilizar gafas con proteccion lateral

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto Líquido coloreado**Olor** Amoniacal**pH** 7 - 9**Densidad** 1.095 - 1.115 g/cc**Viscosidad** No aplicable**Solubilidad** Soluble en agua**T° Ebullición** Aprox. 100 °C**T° Fusión** No aplicable**Pto. inflamación** No inflamable**Otros**

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosasÁcidos minerales.
Ozono**Condiciones a evitar**

Ninguna especial en condiciones normales.

Materias a evitar

Ninguna especial en condiciones normales.

Prod. descomposición peligrosaPosible emisión de vapores tóxicos en la combustión.
Óxidos de nitrógeno en la combustión.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Debe tenerse en cuenta la concentración de los componentes a fin de evaluar los efectos toxicológicos del preparado

-

Trietanolamina: LD50 oral ratas = 8650 mg/Kg

El producto es irritante según el método de Cálculo de la Guía de Clasificación de la CE

-

Efectos crónicos

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad

El producto es soluble en agua y puede ser transportado a considerables distancias si se permite su entrada en cursos de agua

-

Degradabilidad

No es fácilmente biodegradable.

Evitar su vertido al medio ambiente.

Utilizar según las indicaciones para las que ha sido descrito.

Toxicidad acuática**Otros**

13 - ELIMINACIÓN

Recuperar si es posible

El producto y sus soluciones deberán tratarse antes de su vertido según las legislaciones locales vigentes.

14 - TRANSPORTE

UN Producto no sujeto a las regulaciones de transporte de mercancías peligrosas.

	CLASE		GRUPO EMBALAJE	ETIQUETA
ADR/RID:		Cod:		
IATA:				
IMDG:		Em-S:		

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Pictograma

Xi

Frases de riesgo

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases de consejo

S24/25 Evítase el contacto con los ojos y la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.

Contiene :

Observaciones

16 - OTRAS INFORMACIONES

Fuentes bibliográficas:

ANEXOS TECNICOS DEL REGLAMENTO SOBRE CLASIFICACION, ENVASADO Y ETIQUETADO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (1995 Suplemento del BOE 133)

siguiendo las Directivas de la CEE (67/548) y sus posteriores modificaciones.

SUBSTANCES ET PREPARATION CHIMIQUES DANGEREUSES A USAGE PROFESSIONNEL (Ministère du Travail Française).

- NIOSH/OSHA POCKET GUIDE TO CHEMICAL HAZARDS

- REGULATORY AND SAFETY DATA (SIGMA-ALDRICH)

REGLAMENTACION SOBRE TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS (ADR/IATA/IMDG)

Descripción frases R

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Los detalles y recomendaciones que contiene están basados en nuestra experiencia sobre el producto descrito, todos ellos dados de buena fe. Al manipularlo se deberá prestar mucha atención sobre los riesgos eventuales derivados de aplicaciones distintas a aquella para la que ha sido concebido.