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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre de comercios: 058P REFLEX P - POLISH PER AUTOLAVAGGI
Código de los comercios : REFEX P

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

Self-sequedad y el pulido de la cera lavado de coches
Sectores de uso:
Industrias manufactureras (todas)[SU3], Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)[SU22]
Categoría de productos:
Abrillantadores y ceras

Usos desaconsejados
No lo utilice para fines distintos de los enumerados

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

KIMICAR S.R.L. - 27040 Bosnasco (Pavia) Italy - Via Fabbrica, 1/C
Tel. (+39) 0385 272247 - Fax (+39) 0385 272240
http://www.kimicar.it - e-mail: info@kimicar.it

Email tecnico competente: renato.eisera@kimicar.it

Contacto nacionales:Señorita Krizia Eisera

Producido por
KIMICAR S.R.L.
Via Fabbrica 1/C
27040 Bosnasco (PV) Italy

### 1.4. Teléfono de emergencia

+39 0385 272247

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:
Ninguno

Códigos de clase y categoría de peligro:
No peligroso

Códigos de indicaciones de peligro:
No peligroso

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:

Ninguno

Códigos de indicaciones de peligro:
No peligroso

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia:
Ninguna particularmente.

Contiene (Reg.CE 648/2004):
< 5% tensioactivos no iónicos, hidrocarburos alifáticos

### 2.3. Otros peligros

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) nÂ° 1907/2006, Anexo XIII

No hay información sobre otros peligros
Exclusivamente para uso profesional

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Irrelevante

### 3.2 Mezclas

Véase el párrafo 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro

| Sustancia | Concentración | Clasificación | Index | CAS | EINECS | REACh |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-butoxietanol2-butoxietanol | > 1 <= 5% | Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332 | 603-014-00-0 | 111-76-2 | 203-905-0 | 01-2119475108-36 |
| | | Flam. Liq. 3, H226 | | | | |
| Idrocaburi C 12-C15 n-iso alcani <2% aromatici | > 1 <= 5% | Asp. Tox. 1, H304 | | | 920-107-4 | 01-2119453414-43 |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:
Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Contacto directo con la piel (del producto puro).:
Lavarse abundante con agua y el jabón.

Contacto directo con los ojos (del producto puro).:
Lavarte inmediatamente con agua abundante en orden por lo menos 10 minutos.

Ingestión:

No es peligroso. Es posible dan el carbón activo en agua o aceite de la vaselina medicinal mineral.

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

Ningunos datos disponibles.

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

Ningunos datos disponibles.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios aconsejados de la extinción:
Pulverización de agua, CO2, espuma, polvos de las químicas basados en los materiales implicados en el fuego.

Medios de la extinción de evitar:
Chorros de agua. Utilice los chorros de agua sólo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego

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

Ningunos datos disponibles.

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

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.
Casco emergencia y ropa de protección completa
El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción
Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretodo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.
Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

## 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:
Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume
Poner guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:
Poner guantes y ropa de protección.
Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.
Prever una ventilación suficiente.
Evacuar la zona de peligro y, quizás,de consultar a un experto.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas con la tierra o la arena.
Si el producto es flujo en un arroyo, las aguas residuales o han contaminado la tierra o la vegetación, informa las autoridades competentes.
Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

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

6.3.1 Para la contención:
Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Absorberlo eventualmiente con el material inerte.

Prevenir que penetre en el alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:
Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.3.3 Información adicional:
Ninguna particularmente.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores
Durante el trabajo no comer y no beber.
Véase también el párrafo 8 siguiente.

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

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.
Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.
Conservar en un lugar fresco y lejos de fuentes de calor y de «la exposición directa de luz solar.

### 7.3. Usos específicos finales

Industrias manufactureras (todas):
Manejar con extrema precaución. Conservar en un lugar bien ventilado, lejos de fuentes de calor.

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):
Manejar con cuidado. Conservar en un lugar ventilado y alejado del calor, mantener el envase bien cerrado.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Concerniente a las sustancias contenidas:
2-butoxietanol2-butoxietanol:
TLV (TWA): 20 ppm A3 (aprobado para el carcinógeno animal con relevancia desconocida para los humanos); (ACGIH 2004).
Mak: limitación 20ppm de 98 mg/m máxima categoría: II (4); absorcion por la piel (H); Grupo de riesgo para el embarazo: C; (DFG 20024).

- Sustancia: 2-butoxietanol2-butoxietanol
DNEL
efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 98 (mg/m3)
efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 75 (mg/kg bw/day)
efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 49 (mg/m3)
efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 38 (mg/kg bw/day)
efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 3,2 (mg/kg bw/day)
PNEC
agua dulce = 8,8 (mg/l)
sedimento agua dulce = 34,6 (mg/kg/sedimento)
agua de mar = 0,88 (mg/l)
sedimento agua de mar = 3,46 (mg/kg/sedimento)
tierra = 3,13 (mg/kg tierra)

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:
Industrias manufactureras (todas):
No hay un seguimiento específico previsto

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):
No hay un seguimiento específico previsto

Medidas de protección individual:

a) Protecciónde los ojos / la cara
No necesario para el uso normal.

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos
No necesario para el uso normal.

ii) Otros
Use ropa de trabajo normal.

c) Protección respiratoria
No necesario para el uso normal.

d) Peligros térmicos
Ningún peligro para ser reportados

Controles de la exposición:
Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

| Propiedades físicas y químicas | Valor | Método de determinación |
|---|---|---|
| Aspecto | Líquido blanco como la leche | |
| Olor | Perfumado | |
| Umbral olfativo | no determinado | |
| pH | 6.5 ± 0.3 hasta 20°C. | |
| Punto de fusión/punto de congelación | -10°C. | |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | +100°C. | |
| Punto de inflamación | no inflamable | ASTM D92 |
| Tasa de evaporación | irrelevante | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | no inflamable | |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | no inflamable | |
| Presión de vapor | irrelevante | |
| Densidad de vapor | irrelevante | |
| Densidad relativa | 1.00± 0.01 hasta 20°C. | |
| Solubilidad | Parcialmente soluble en agua, soluble en alcoholes | |

| Propiedades físicas y químicas | Valor | Método de determinación |
|---|---|---|
| Solubilidad en la agua | Parcialmente soluble | |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | no determinado | |
| Temperatura de auto-inflamación | no determinado | |
| Temperatura de descomposiciónES | no determinado | |
| Viscosidad | > 20cSt hasta 40°C. | |
| Propiedades explosivas | no explosivas | |
| Propiedades comburentes | no oxidante | |

### 9.2. Información adicional

Ningunos datos disponibles.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Sin riesgos de reactividad

### 10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna que informe

### 10.5. Materiales incompatibles

Puede generar los gases inflamables para entrar en contacto con los metales elementales, nitruros, sulfuro inorgánico, reductores fuertes.
Puede generar los gases tóxicos para entrar en contacto con el solfide inorgánico, reductores fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

ATE(mix) oral = 16.286,6 mg/kg
ATE(mix) dermal = 40.441,2 mg/kg
ATE(mix) inhal = 404,4 mg/l/4 h

(a) toxicidad aguda: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
(b) corrosión / irritación cutánea: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
(c) lesiones oculares graves / irritación: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
(d) sensibilización respiratoria o de la piel: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
(e) mutagenicidad en células germinales: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

clasificación.
(f) carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
(g) toxicidad para la reproducción: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
(j) peligro de aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Concerniente a las sustancias contenidas:
2-butoxietanol2-butoxietanol:
VÍAS de exposición: la sustancia puede ser absorbida por el cuerpo por inhalación y a través de la piel y por ingestión.
RIESGO de inhalación: Una dañina contaminación del aire se alcanzará muy lentamente debido a la evaporación de la sustancia a 20 C.
Efectos de exposición a corto plazo: la sustancia es irritante para los ojos, la piel y el tracto respiratorio, la sustancia pueden causar efectos sobre el sistema nervioso central, sangre, riñones y hígados efectos de la exposición repetida o prolongada: el líquido desengrasante las características de la piel.

PELIGRO/síntomas agudos inhalación para la tos. Vértigo. Somnolencia. Dolores de cabeza. Náuseas. Debilidad.
LINDA PUEDE SER ABSORBIDO. Cuero cabelludo seco. (Vea más lejos inhalación).
Enrojecimiento de los ojos. Dolor. Visión borrosa.
Dolor abdominal de ingestión. Diarrea. Náuseas. Vómitos. (Vea más lejos inhalación).

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Concerniente a las sustancias contenidas:
2-butoxietanol2-butoxietanol:
El producto completamente miscible en agua.
Si permanece en la superficie de la tierra, se evapora en parte, pero una porción significativa persiste
Por más de un día. Grandes volúmenes pueden penetrar en el suelo y contaminar las aguas subterráneas.
LC50 pez (Leuciscus idus melanotus), 48 h: 1880 mg/l
EC10 bacterias (Acinetobacter), 6:0 pm: 500 mg/l
EC50 crustáceos (Daphnia magna), 12:0 am: 5000 mg/l

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Ningunos datos disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Ningunos datos disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Ningunos datos disponibles.

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

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) nÂ° 1907/2006, Anexo XIII

### 12.6. Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuosn

No reutilizar los envases vacíos. Drenarlos en el respecto de las normas en vigor. La residual eventual del producto se debe drenar a las compañías autorizadas según las normas en vigor.
Recuperarte si es posible. Funcionar en acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

No se incluye en el ámbito de aplicación de las normas relativas al transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por carril (RID); por vía aérea (ICAO / IATA); por mar (IMDG).

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

Ninguno

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

Ninguno

### 14.4. Grupo de embalaje

Ninguno

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningunos datos disponibles.

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

No se espera que transporte a granel

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentacioì n y legislacioì n en materia de seguridad, salud y medio ambiente especiì ficas para la sustancia o la mezcla

Ningunos datos disponibles.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor ha hecho una evaluación de seguridad química

## SECCIÓN 16. Otra información

### 16.1. Otra información

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

H302 = Nocivo en caso de ingestión.
H312 = Nocivo en contacto con la piel.
H315 = Provoca irritación cutánea.
H319 = Provoca irritación ocular grave.
H332 = Nocivo en caso de inhalación.
H226 = Líquidos y vapores inflamables.
H304 = Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla