

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 1 de 9

APERLANTE



Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla	APERLANTE
Nombre comercial u otros medios de identificación	Euperlan pk , Perlar 40,SP 771-32
Uso recomendado: Industria Química	Ideal para la producción de preparaciones cosméticas de tipo emulsión que representan un brillo nacarado, debido a la gran cantidad de sustancias abrillantadoras. Es miscible con todos los tensoactivos aniónicos y materias primas utilizadas para detergentes.
Proveedor	QUIMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624
Número telefónico en caso de emergencia.	01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428

SECCION 2 identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

PICTOGRAMA	DESCRIPCION DE RIESGO O PELIGRO	CATEGORIA
	Corrosión/Irritación cutánea Lesiones oculares/Irritación ocular	2 2B
	Peligro para el medio ambiente acuático/Agudo	3
	Peligro para el medio ambiente acuático/Crónico	3

2.2 Indicaciones de Peligro

H315 provoca irritación cutánea

H320 provoca irritación ocular

H402 nocivo para los organismos acuáticos

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Prevención

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.

P273 No dispersar en el medio ambiente

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 2 de 9

APERLANTE



Intervención

P302+P352 EN CASO DE COONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P332+P313 EN CASO DE IRRITACION CUTANEA: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Almacenamiento/ Eliminación

P501 Eliminar el contenido/recipiente. Conforme a la reglamentación local.

Ningún riesgo específico de acuerdo con clasificación.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes:

No. CAS	%	DESCRIPCION QUIMICA
68140-00-1	1 – 20	Coco MEA
627-83-8	1 – 20	Etilen Glicol Diestearato
68585-43-2	1 – 20	Lauril Éter sulfato de Sodio 70%
6540-99-4	1 – 20	Alcohol Etoxilado

Sección 4. Primeros Auxilios:

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado: Remueva de la exposición y mueva al aire fresco inmediatamente. Si no respira. Aplicar respiración artificial. Acudir a un médico si aparece tos u otros síntomas.

En caso de contacto con la piel: Lávese inmediatamente con abundante agua. Cambiarse la ropa y calzado contaminados.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos. En caso necesario, consultar al médico.

Ingestión. Enjuagar la boca con agua si la persona está consciente, llame inmediatamente a un médico.



SECCIÓN 5. Medidas contra Incendios:

1. Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada, dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma.

2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas.

Peligro al luchar contra incendio: Vapores nocivos Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

3. Recomendaciones que deberán seguir los grupos de combate contra incendio.

Equipo de protección personal: Protéjase con un equipo respiratorio autónomo

Información adicional: Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones Locales vigentes.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

1) Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Usar traje completo de bombero o ropa de algodón con retardante al fuego, guantes de neopreno, botas gogles y casco de seguridad.

2) Precauciones relativas al medio ambiente.

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

3) Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas.

Procedimiento y precauciones inmediatas: Para grandes cantidades: Cercar/retener con diques. Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

SECCIÓN 7. Manejo y Almacenamiento

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 4 de 9

APERLANTE



Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Se recomienda usar siempre el equipo de protección personal correspondiente. Lavar perfectamente con abundante agua y jabón después de la manipulación del producto. Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.

Materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE)

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco. Por encima del límite de temperatura, el producto modifica sus propiedades de forma irreversible irreversiblemente.

Por debajo del límite de temperatura (0°C) se modifican las propiedades del producto.

La modificación de la propiedad puede invertirse agitando y calentando. A temperaturas debajo del límite el producto puede presentar problemas de fluidez por lo que es probable que presente dificultades de bombeo. Por debajo del límite de temperatura indicado se modifican las propiedades del producto. La modificación de la propiedad puede invertirse agitando y calentando.

El envío de recipientes de gran capacidad (TZ/KW/CT) debe acordarse previamente con el responsable del producto. Pueden consultarse otras informaciones en la Hoja de características técnicas. La sustancia activa puede degradarse.

Comprobar

Por encima del límite de temperatura indicado, el producto se daña irreversiblemente y no puede volver a utilizarse.

Almacenar protegido de la congelación.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento: 15 - 40 °C

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

Si se desciende del límite de temperatura, el producto no puede bombearse.

Proteger de temperaturas superiores a: 50 °C

Las propiedades del producto se ven modificadas de forma irreversible al sobrepasar la temperatura límite.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

8.1 Parámetros de control.

No hay límites de exposición profesional conocidos

8.2 Controles de Exposición

No hay límites de exposición profesional conocidos

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)



***Protección para los ojos/cara:** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) y máscara facial

***Protección de la piel:** Guantes de protección resistentes para evitar la exposición de la piel a productos químicos.

Vestimenta: Utilizar ropa de protección adecuada para minimizar el contacto con la piel.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

a) Apariencia (estado físico, color, etc.)	Líquido, viscoso perlado
b) Olor	Característico
c) Umbral de olor	Característico
d) Color	Blanco
e) pH	6.5 – 7.5 (soln 10% H ₂ O 25°C)
f) Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
g) Punto inicial e intervalo de ebullición	> 100 °C
h) Punto de inflamación	> 101 °C Preparación acuosa.
i) Inflamabilidad de los productos aerosoles: aerosoles inflamables	no aplicable, el producto no genera aerosoles inflamables
j) flamabilidad	No inflamable
k) Límites superior/inferior de inflamabilidad	No disponible o explosividad
l) Presión de vapor	No disponible
m) Densidad de vapor	No disponible
n) Densidad	0.95 – 1.04 g/cm ³ (20°C)
o) Solubilidad (en agua)	Soluble
p) Coeficiente de reparto:	No disponible
q) Temperatura de autoignición	No disponible
r) Descomposición Térmica y aplica como se indica/está prescrito.	Ninguna descomposición, si se almacena
s) Viscosidad dinámica	4,500 – 15,000 mPa*s (20 °C) (DIN ISO 2555)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

1) Reactividad Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación. Material no comburente.

2) Estabilidad química El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

3) Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

4) Condiciones que deben evitarse Ver Manipulación y almacenamiento.



5) Materiales incompatibles Ninguna sustancia conocida a evitar.

6) Productos de descomposición peligrosos Ninguna descomposición peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCION 11. Información Toxicológica

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación, pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluyen la inhalación y el contacto con los ojos.

El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Toxicidad aguda es tóxico. Después de una ingestión oral prácticamente no

Corrosión/irritación cutánea Dérmica (DL 50 oral): Rata >2, 000 mg/kg

Irritación Ocular Directrices de ensayo 402 del OCDE Conejo; Irritante; Test Draize

Sensibilización respiratoria o cutánea No tiene efecto sensibilizante

Mutagenicidad en celular germinales Información no disponible.

Carcinogenicidad La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos

Toxicidad para la reproducción indicios de efectos cancerígenos La información disponible no indica que haya

Toxicidad sistémica de órganos Información desconocida hasta ahora. (Exposición única)

Toxicidad sistémica de órganos Información desconocida hasta ahora. (Exposición repetida)

Peligro por aspiración Información desconocida hasta ahora.

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Síntomas de la exposición

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 7 de 9

APERLANTE



Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

12. Indicaciones ecológicas

12.1 Toxicidad

Especies	Resultados
Acuático Peces	CL50 > 10 - 100 mg/l, Brachydanio rerio (DIN EN ISO 7346-2)
Invertebrados acuáticos	NOEC >0.1-1 mg/l Directiva 202, parte 1 de la OCDE
Plantas acuáticas	NOEC (21 Días) 0.27 mg/l (Daphnia magna) (Directiva 201 de la OCDE)
Toxicidad crónica Toxicidad crónica (Invertebrados acuáticos)	(peces) NOEC >1-10 ml/l El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

Directiva 209 de la OCDE bacterias/EC0: > 100 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Potencial de bioacumulación Evaluación del potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Pagina: 8 de 9

APERLANTE

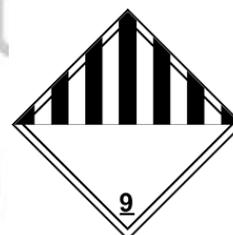


Eliminación de la sustancia (residuos): Teniendo en consideración las disposiciones locales. Deben ser depositados en p. ej. un vertedero o una planta incineradora adecuada.

Depósitos de envases: Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

Transporte por tierra TDG Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte



SECCIÓN 15. Información sobre la reglamentación

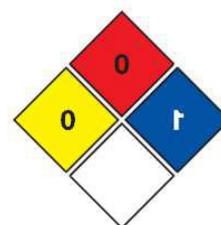
Reglamentaciones federales

No aplicable

NFPA Código de peligro:

Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial:

QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.



SECCIÓN 14. Otra Información

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 9 de 9

APERLANTE



Revisión de la HDS, diciembre 2020

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUIMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden ser más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultando del uso erróneo del producto controlado.

