

Descripción del producto

| | |
|--------------------------|---|
| Nombre comercial: | ACIDO OLEICO |
| Nombre químico: | ACIDO OLEICO |
| Grado de preparación: | R.A. |
| Clave interna: | A2200 |
| CAS: | 112-80-1 |
| Sinónimos: | Acido cis-9-octadecanoico |
| No ONU: | NR |
| Formula: | $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{CH}:\text{CH}(\text{CH}_2)_7\text{COOH}$ |
| Peso molecular: | 282.46 |
| Estado físico: | Líquido aceitoso |
| Almacenaje: | VERDE (Almacén general). |
| Productos incompatibles: | Reacciona con agentes oxidantes. Incompatible con ácido perclórico y polvo de aluminio. |

Especificaciones del producto

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Apariencia | Líquido aceitoso |
| Densidad a 25° C | 0.889-0.895 |
| Temperatura de congelación | Max. 10°C |
| Índice de acidez | 196-204 |
| Índice de yodo | 85-95 |
| Residuo después de ignición | Max. 0.01% |

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:



Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

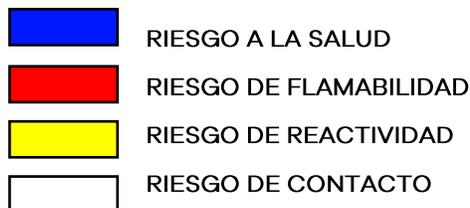
Indicaciones de peligro

| Clave | Descripción | Clasificación | Categoría |
|-------|----------------------------------|--|-----------|
| H315 | Provoca irritación cutánea | Corrosión cutánea | 2 |
| H319 | Provoca irritación ocular grave | Corrosión ocular | 2 A |
| H335 | Puede irritar vías respiratorias | Toxicidad específica en determinados órganos exp única | 3 |

Consejos de prudencia

| Clave | Descripción |
|----------------------------------|---|
| P261 | Evitar respirar polvos, humos, gases, niebla y vapores del producto |
| P262 | Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa |
| P264 | Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo. |
| P271 | Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado |
| P280 | Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad). |
| P302 + P352 | En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón |
| P332 + P313 | En caso de irritación cutánea: consultar a un médico |
| P304 + P340 + P312 | En caso de inhalación: Transportar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que facilite la respiración. Y Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. |
| P305 + P351 + P338 + P337 + P313 | Si en los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico o de atención. |
| P321 | Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios |
| P362 | Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar |
| P403 + P233 + P405 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. Bajo llave |
| P501 | Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos. |

Identificación de riesgos según la NFPA



0 = PELIGRO NULO
1 = PELIGRO LEVE
2 = PELIGRO MODERADO
3 = PELIGRO SEVERO
4 = PELIGRO EXTREMO

Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: www.asloreactivos.com

La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. **Aslo Reactivos, S.A. de C.V.**, no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.